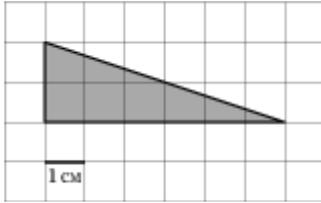


Все прототипы заданий В3

1. Прототип задания В3 (№ 27543)

Найдите площадь треугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



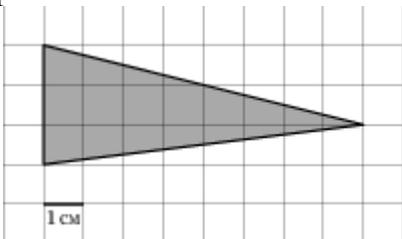
2. Прототип задания В3 (№ 27544)

Найдите площадь треугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



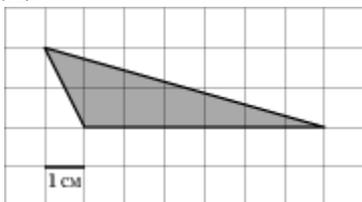
3. Прототип задания В3 (№ 27545)

Найдите площадь треугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



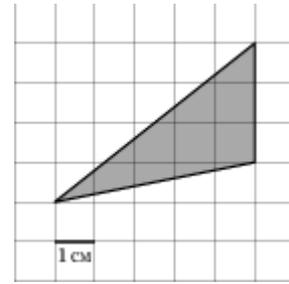
4. Прототип задания В3 (№ 27546)

Найдите площадь треугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



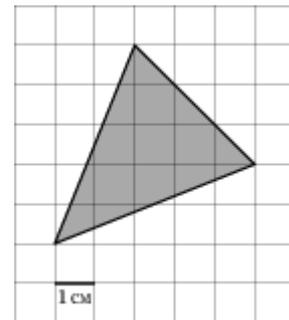
5. Прототип задания В3 (№ 27547)

Найдите площадь треугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



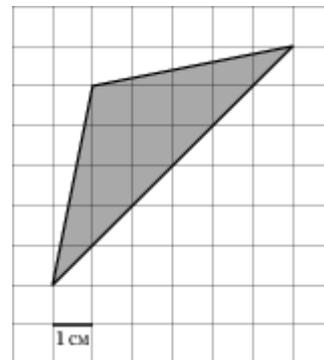
6. Прототип задания В3 (№ 27548)

Найдите площадь треугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах



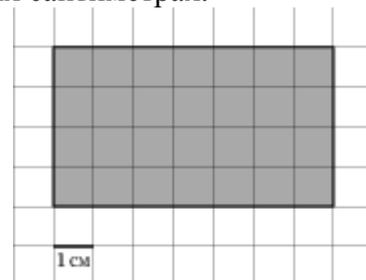
7. Прототип задания В3 (№ 27549)

Найдите площадь треугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



8. Прототип задания В3 (№ 27550)

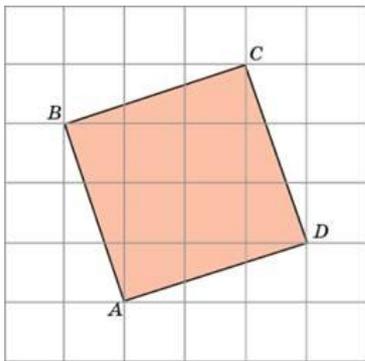
Найдите площадь прямоугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.) Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



9. Прототип задания В3 (№ 27551)

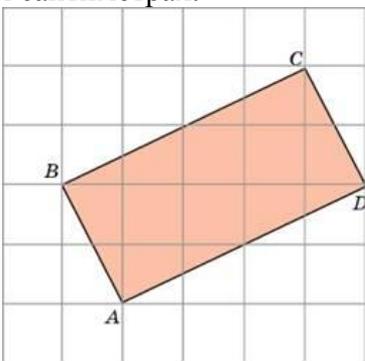
Найдите площадь квадрата, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1

см (см. рис.) Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



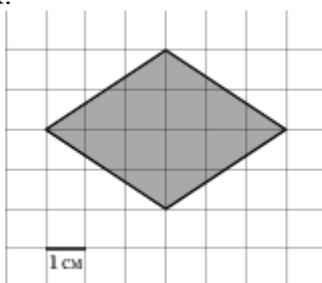
10. Прототип задания В3 (№ 27552)

Найдите площадь прямоугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



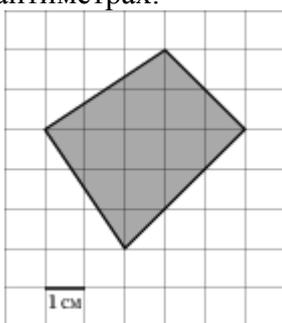
11. Прототип задания В3 (№ 27553)

Найдите площадь ромба, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



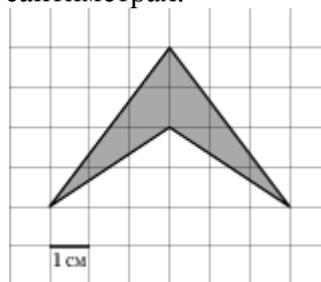
12. Прототип задания В3 (№ 27554)

Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



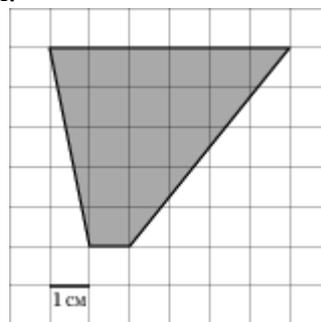
13. Прототип задания В3 (№ 27555)

Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



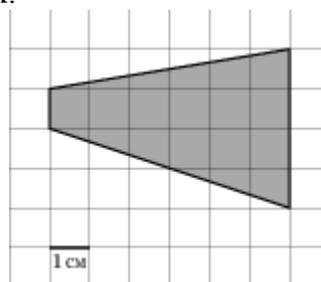
14. Прототип задания В3 (№ 27556)

Найдите площадь трапеции, изображенной на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



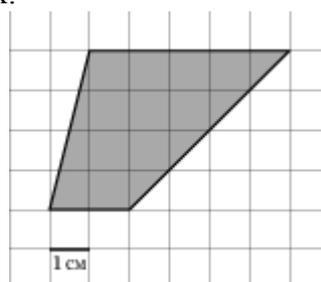
15. Прототип задания В3 (№ 27557)

Найдите площадь трапеции, изображенной на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



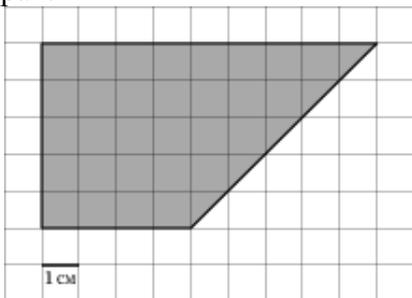
16. Прототип задания В3 (№ 27558)

Найдите площадь трапеции, изображенной на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

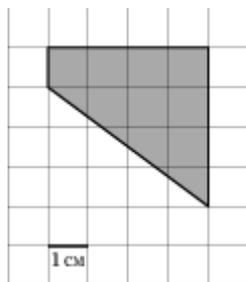


17. Прототип задания В3 (№ 27559)

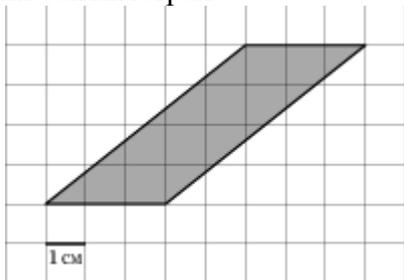
Найдите площадь трапеции, изображенной на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

**18. Прототип задания В3 (№ 27560)**

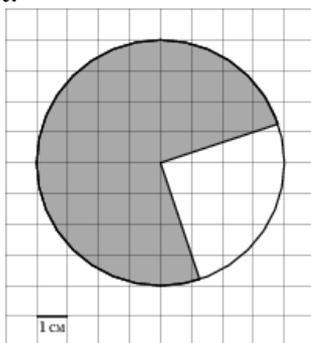
Найдите площадь трапеции, изображенной на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

**19. Прототип задания В3 (№ 27561)**

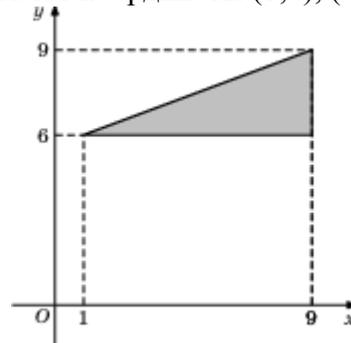
Найдите площадь параллелограмма, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

**20. Прототип задания В3 (№ 27562)**

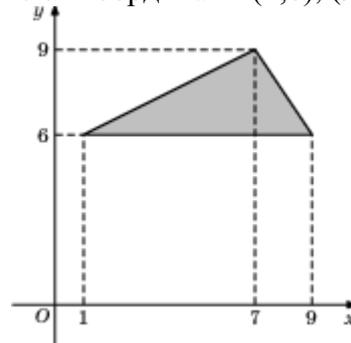
Найдите (в см²) площадь S фигуры, изображенной на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). В ответе запишите S/π .

**21. Прототип задания В3 (№ 27563)**

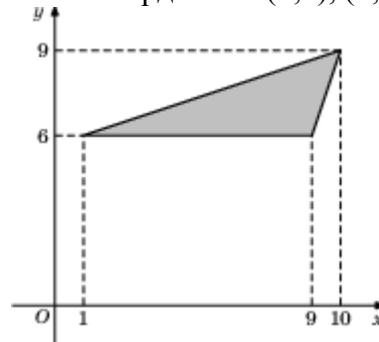
Найдите площадь треугольника, вершины которого имеют координаты (1;6), (9;6), (9;9).

**22. Прототип задания В3 (№ 27564)**

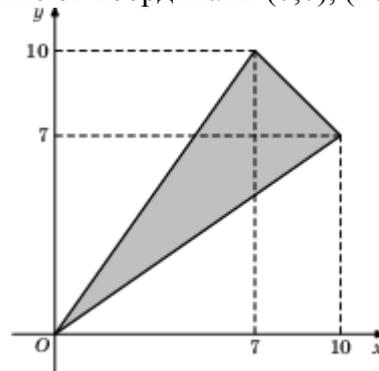
Найдите площадь треугольника, вершины которого имеют координаты (1;6), (9;6), (7;9).

**23. Прототип задания В3 (№ 27565)**

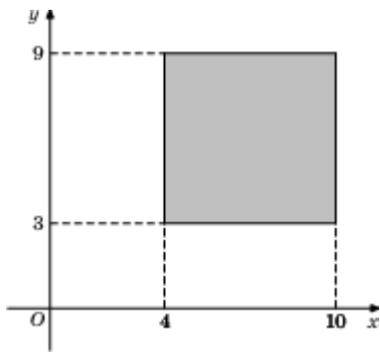
Найдите площадь треугольника, вершины которого имеют координаты (1;6), (9;6), (10;9).

**24. Прототип задания В3 (№ 27566)**

Найдите площадь треугольника, вершины которого имеют координаты (0;0), (10;7), (7;10).

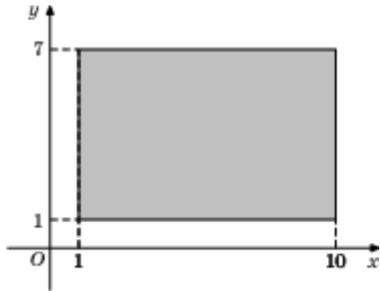
**25. Прототип задания В3 (№ 27567)**

Найдите площадь квадрата, вершины которого имеют координаты (4;3), (10;3), (10;9), (4;9).



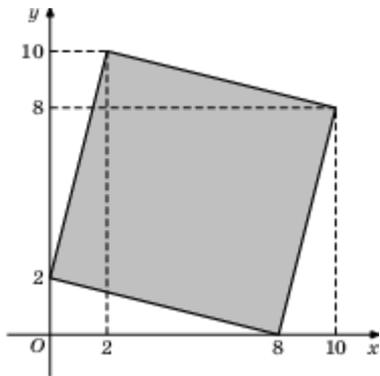
26. Прототип задания В3 (№ 27568)

Найдите площадь прямоугольника, вершины которого имеют координаты $(1;1)$, $(10;1)$, $(10;7)$, $(1;7)$.



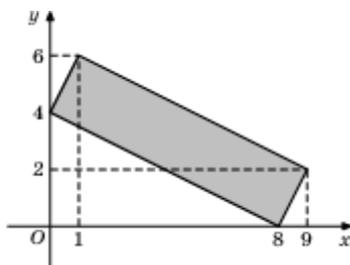
27. Прототип задания В3 (№ 27569)

Найдите площадь четырехугольника, вершины которого имеют координаты $(8;0)$, $(10;8)$, $(2;10)$, $(0;2)$.



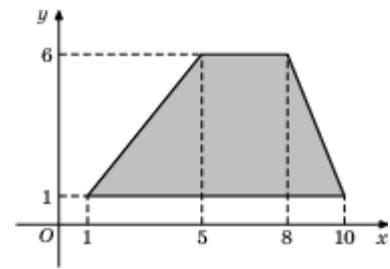
28. Прототип задания В3 (№ 27570)

Найдите площадь четырехугольника, вершины которого имеют координаты $(8; 0)$, $(9; 2)$, $(1; 6)$, $(0; 4)$.



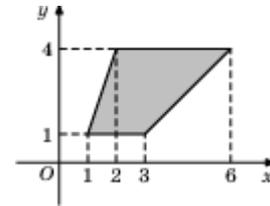
29. Прототип задания В3 (№ 27571)

Найдите площадь трапеции, вершины которой имеют координаты $(1;1)$, $(10;1)$, $(8;6)$, $(5;6)$.



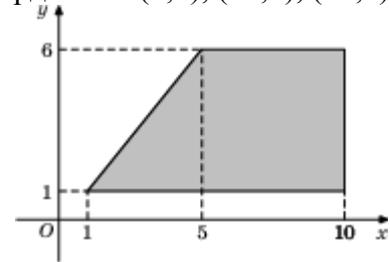
30. Прототип задания В3 (№ 27572)

Найдите площадь трапеции, изображенной на рисунке.



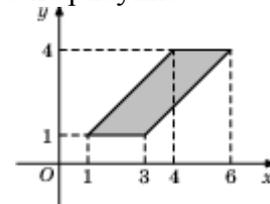
31. Прототип задания В3 (№ 27573)

Найдите площадь трапеции, вершины которой имеют координаты $(1;1)$, $(10;1)$, $(10;6)$, $(5;6)$.



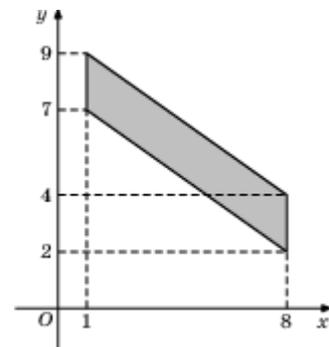
32. Прототип задания В3 (№ 27574)

Найдите площадь параллелограмма, изображенного на рисунке.



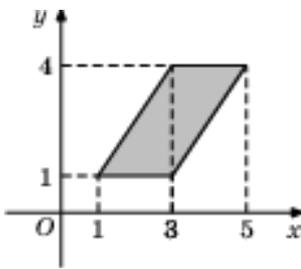
33. Прототип задания В3 (№ 27575)

Найдите площадь четырехугольника, вершины которого имеют координаты $(1;7)$, $(8;2)$, $(8;4)$, $(1;9)$.



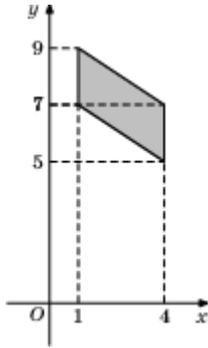
34. Прототип задания В3 (№ 27576)

Найдите площадь параллелограмма, изображенного на рисунке.



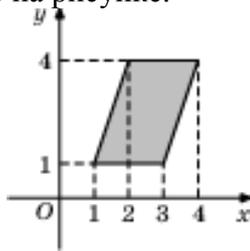
35. Прототип задания В3 (№ 27577)

Найдите площадь четырехугольника, вершины которого имеют координаты (1;7), (4;5), (4;7), (1;9).



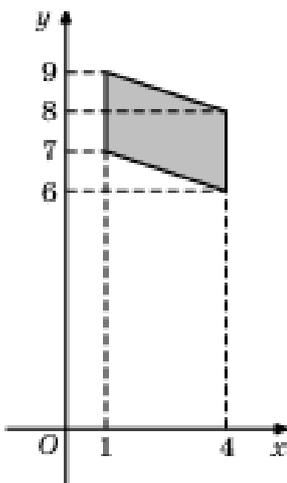
36. Прототип задания В3 (№ 27578)

Найдите площадь параллелограмма, изображенного на рисунке.



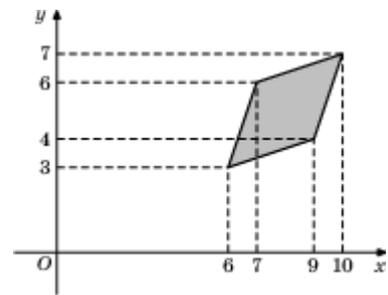
37. Прототип задания В3 (№ 27579)

Найдите площадь четырехугольника, вершины которого имеют координаты (1;7), (4;6), (4;8), (1;9).



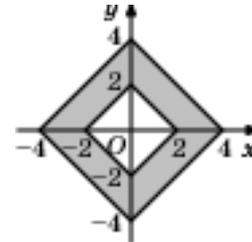
38. Прототип задания В3 (№ 27580)

Найдите площадь четырехугольника, вершины которого имеют координаты (6;3), (9;4), (10;7), (7;6).



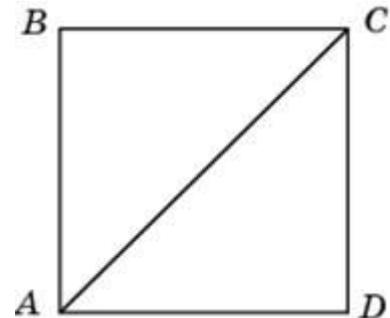
39. Прототип задания В3 (№ 27581)

Найдите площадь закрашенной фигуры на координатной плоскости.



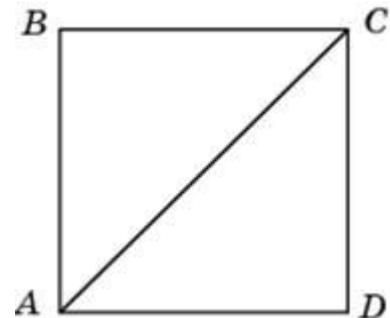
40. Прототип задания В3 (№ 27582)

Найдите площадь квадрата, если его диагональ равна 1.



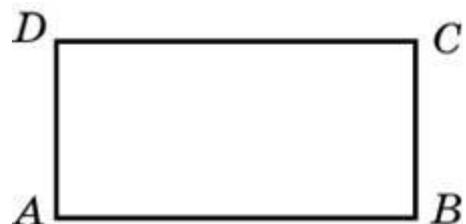
41. Прототип задания В3 (№ 27583)

Найдите диагональ квадрата, если его площадь равна 2.



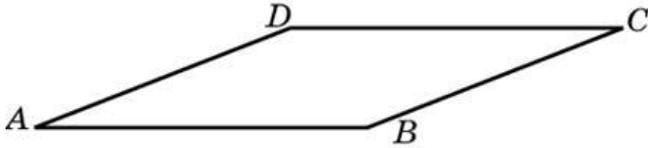
42. Прототип задания В3 (№ 27584)

Найдите сторону квадрата, площадь которого равна площади прямоугольника со сторонами 4 и 9.

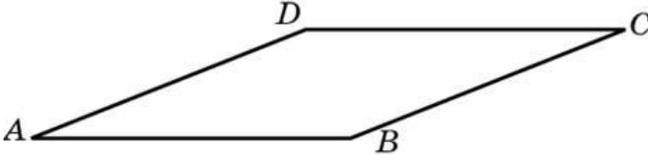


43. Прототип задания В3 (№ 27585)

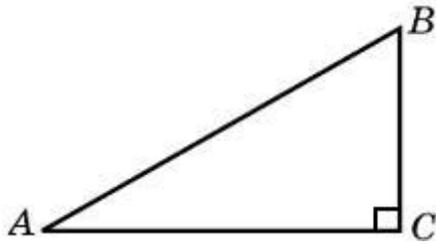
Найдите площадь параллелограмма, если две его стороны равны 8 и 10, а угол между ними равен 30° .

**44. Прототип задания В3 (№ 27586)**

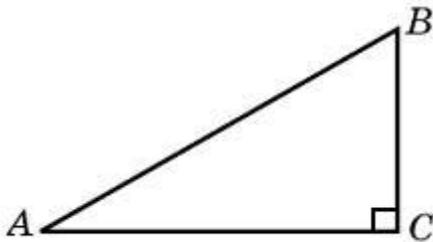
Найдите площадь ромба, если его стороны равны 1, а один из углов равен 150° .

**45. Прототип задания В3 (№ 27587)**

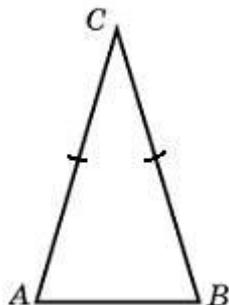
Найдите площадь прямоугольного треугольника, если его катеты равны 5 и 8.

**46. Прототип задания В3 (№ 27588)**

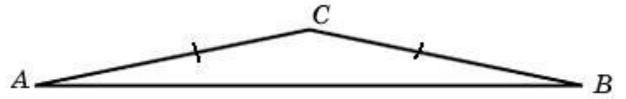
Площадь прямоугольного треугольника равна 16. Один из его катетов равен 4. Найдите другой катет.

**47. Прототип задания В3 (№ 27589)**

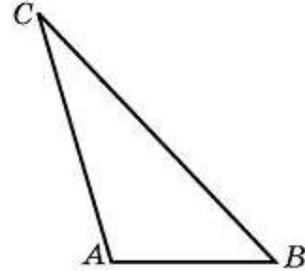
Угол при вершине, противолежащей основанию равнобедренного треугольника, равен 30° . Боковая сторона треугольника равна 10. Найдите площадь этого треугольника.

**48. Прототип задания В3 (№ 27590)**

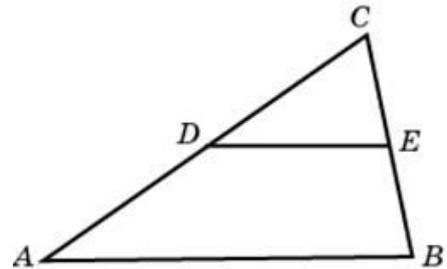
Угол при вершине, противолежащей основанию равнобедренного треугольника, равен 150° . Боковая сторона треугольника равна 20. Найдите площадь этого треугольника.

**49. Прототип задания В3 (№ 27591)**

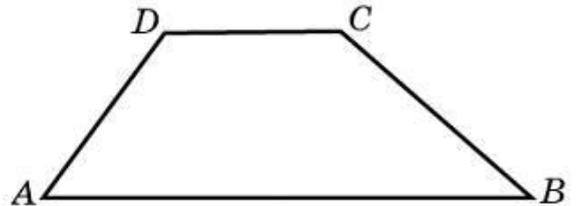
Найдите площадь треугольника, две стороны которого равны 8 и 12, а угол между ними равен 30° .

**50. Прототип задания В3 (№ 27592)**

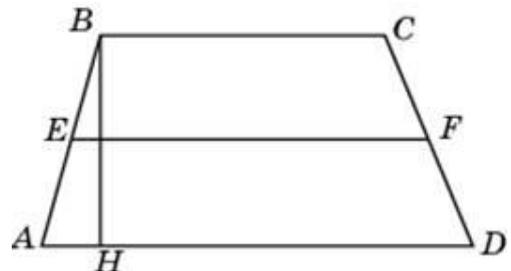
Площадь треугольника ABC равна 4. DE – средняя линия. Найдите площадь треугольника CDE.

**51. Прототип задания В3 (№ 27593)**

Основания трапеции равны 1 и 3, высота – 1. Найдите площадь трапеции.

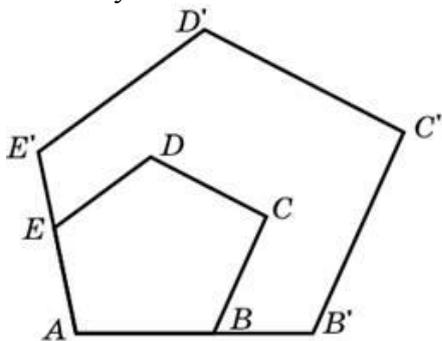
**52. Прототип задания В3 (№ 27594)**

Средняя линия и высота трапеции равны соответственно 3 и 2. Найдите площадь трапеции.



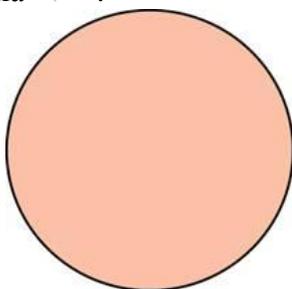
53. Прототип задания В3 (№ 27595)

Периметры двух подобных многоугольников относятся как 3:5. Площадь меньшего многоугольника равна 18. Найдите площадь большего многоугольника.



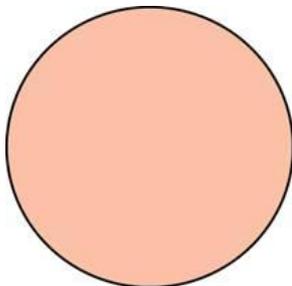
54. Прототип задания В3 (№ 27596)

Найдите площадь круга, длина окружности которого равна $\sqrt{\pi}$.



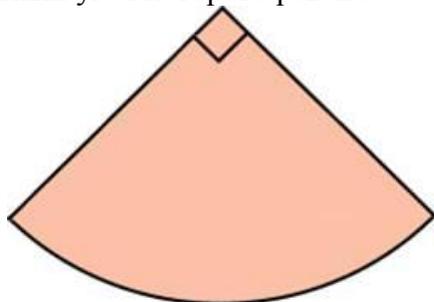
55. Прототип задания В3 (№ 27597)

Площадь круга равна $1/\pi$. Найдите длину его окружности.



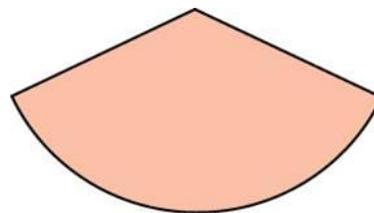
56. Прототип задания В3 (№ 27598)

Найдите площадь сектора круга радиуса $\frac{1}{\sqrt{\pi}}$, центральный угол которого равен 90° .



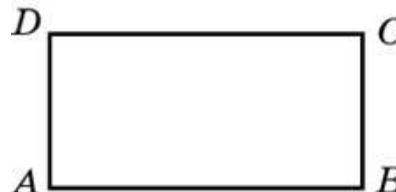
57. Прототип задания В3 (№ 27599)

Найдите площадь сектора круга радиуса 1, длина дуги которого равна 2.



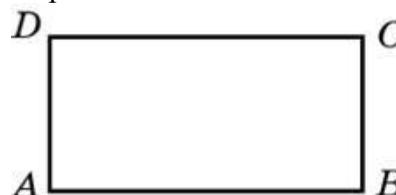
58. Прототип задания В3 (№ 27600)

Найдите площадь прямоугольника, если его периметр равен 18, и одна сторона на 3 больше другой.



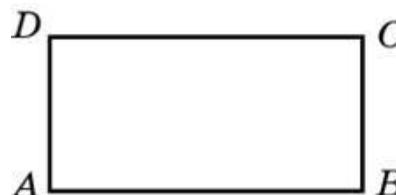
59. Прототип задания В3 (№ 27601)

Площадь прямоугольника равна 18. Найдите его большую сторону, если она на 3 больше меньшей стороны.



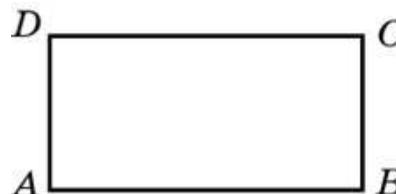
60. Прототип задания В3 (№ 27602)

Найдите площадь прямоугольника, если его периметр равен 18, а отношение соседних сторон равно 1 : 2.



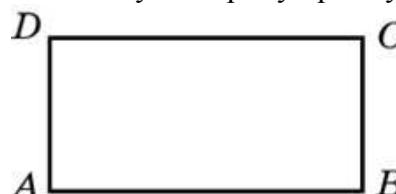
61. Прототип задания В3 (№ 27603)

Найдите периметр прямоугольника, если его площадь равна 18, а отношение соседних сторон равно 1 : 2.



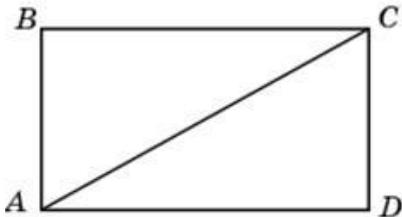
62. Прототип задания В3 (№ 27604)

Периметр прямоугольника равен 42, а площадь 98. Найдите большую сторону прямоугольника.

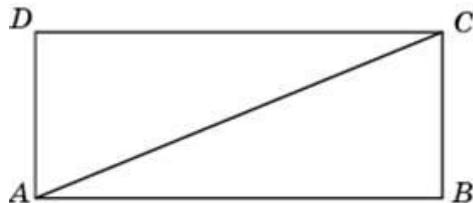


63. Прототип задания В3 (№ 27605)

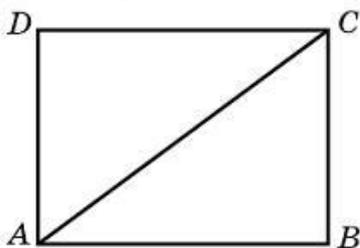
Периметр прямоугольника равен 28, а диагональ равна 10. Найдите площадь этого прямоугольника.

**64. Прототип задания В3 (№ 27606)**

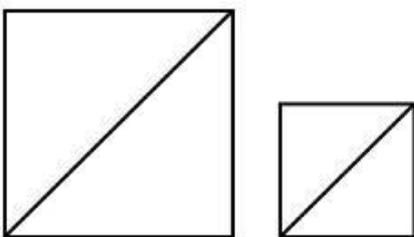
Периметр прямоугольника равен 34, а площадь равна 60. Найдите диагональ этого прямоугольника.

**65. Прототип задания В3 (№ 27607)**

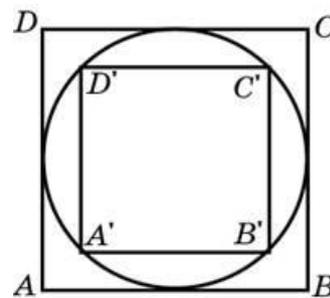
Сторона прямоугольника относится к его диагонали, как 4:5, а другая сторона равна 6. Найдите площадь прямоугольника.

**66. Прототип задания В3 (№ 27608)**

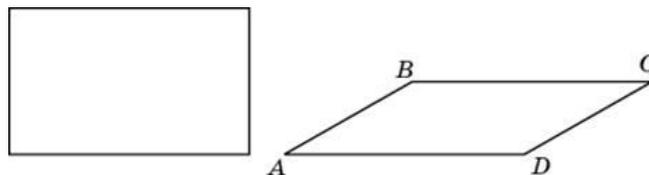
Даны два квадрата, диагонали которых равны 10 и 6. Найдите диагональ квадрата, площадь которого равна разности площадей данных квадратов.

**67. Прототип задания В3 (№ 27609)**

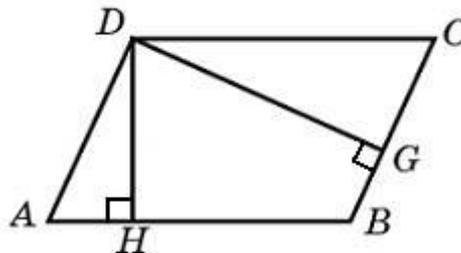
Во сколько раз площадь квадрата, описанного около окружности, больше площади квадрата, вписанного в эту окружность?

**68. Прототип задания В3 (№ 27610)**

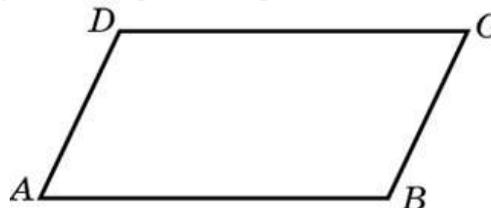
Параллелограмм и прямоугольник имеют одинаковые стороны. Найдите острый угол параллелограмма, если его площадь равна половине площади прямоугольника. Ответ дайте в градусах.

**69. Прототип задания В3 (№ 27611)**

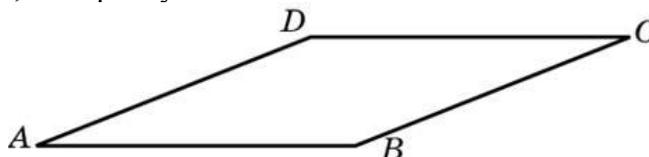
Стороны параллелограмма равны 9 и 15. Высота, опущенная на первую сторону, равна 10. Найдите высоту, опущенную на вторую сторону параллелограмма.

**70. Прототип задания В3 (№ 27612)**

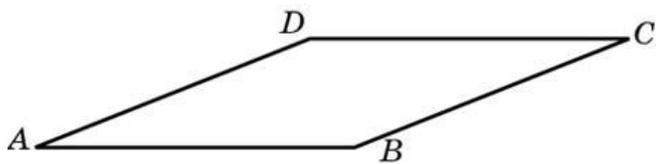
Площадь параллелограмма равна 40, две его стороны равны 5 и 10. Найдите большую высоту этого параллелограмма.

**71. Прототип задания В3 (№ 27613)**

Найдите площадь ромба, если его высота равна 2, а острый угол 30° .

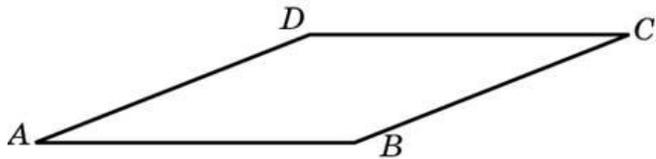
**72. Прототип задания В3 (№ 27614)**

Найдите площадь ромба, если его диагонали равны 4 и 12.



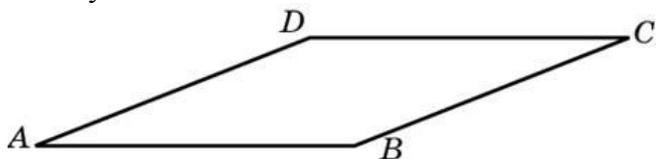
73. Прототип задания В3 (№ 27615)

Площадь ромба равна 18. Одна из его диагоналей равна 12. Найдите другую диагональ.



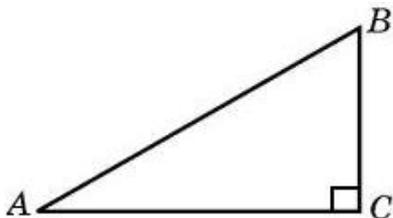
74. Прототип задания В3 (№ 27616)

Площадь ромба равна 6. Одна из его диагоналей в 3 раза больше другой. Найдите меньшую диагональ.



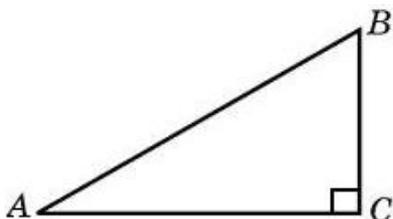
75. Прототип задания В3 (№ 27617)

Найдите площадь прямоугольного треугольника, если его катет и гипотенуза равны соответственно 6 и 10.



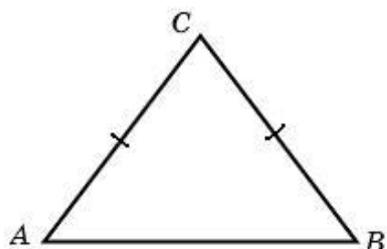
76. Прототип задания В3 (№ 27618)

Площадь прямоугольного треугольника равна 24. Один из его катетов на 2 больше другого. Найдите меньший катет.



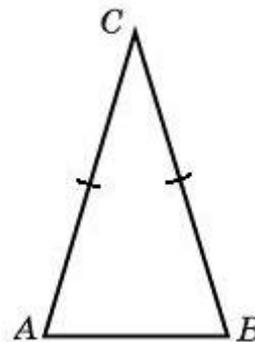
77. Прототип задания В3 (№ 27619)

Боковая сторона равнобедренного треугольника равна 5, а основание равно 6. Найдите площадь этого треугольника.



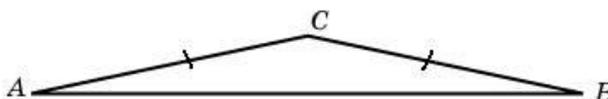
78. Прототип задания В3 (№ 27620)

Угол при вершине, противолежащей основанию равнобедренного треугольника, равен 30° . Найдите боковую сторону треугольника, если его площадь равна 25.



79. Прототип задания В3 (№ 27621)

Угол при вершине, противолежащей основанию равнобедренного треугольника, равен 150° . Найдите боковую сторону треугольника, если его площадь равна 100.

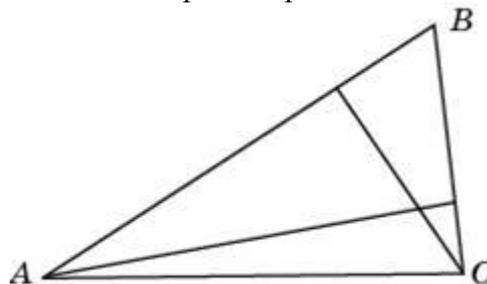


80. Прототип задания В3 (№ 27622)

Площадь остроугольного треугольника равна 12. Две его стороны равны 6 и 8. Найдите угол между этими сторонами. Ответ дайте в градусах.

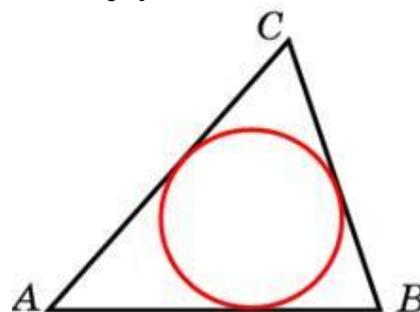
81. Прототип задания В3 (№ 27623)

У треугольника со сторонами 9 и 6 проведены высоты к этим сторонам. Высота, проведенная к первой стороне, равна 4. Чему равна высота, проведенная ко второй стороне?



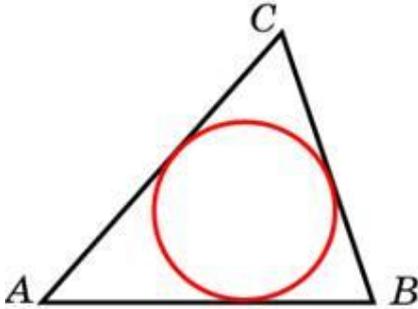
82. Прототип задания В3 (№ 27624)

Периметр треугольника равен 12, а радиус вписанной окружности равен 1. Найдите площадь этого треугольника.



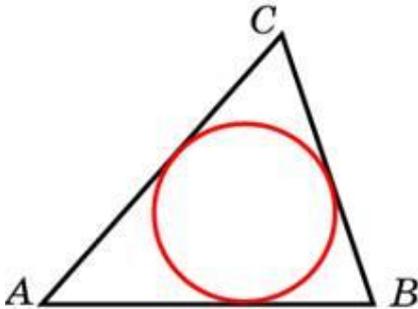
83. Прототип задания В3 (№ 27625)

Площадь треугольника равна 24, а радиус вписанной окружности равен 2. Найдите периметр этого треугольника.



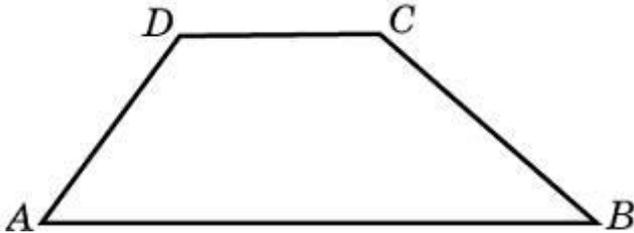
84. Прототип задания В3 (№ 27626)

Площадь треугольника равна 54, а его периметр 36. Найдите радиус вписанной окружности.



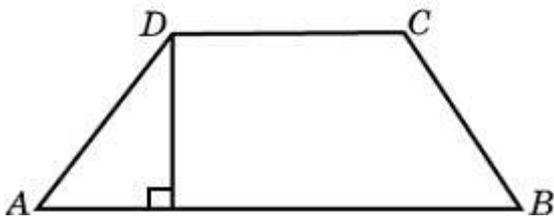
85. Прототип задания В3 (№ 27627)

Основания трапеции равны 8 и 34, площадь равна 168. Найдите ее высоту.



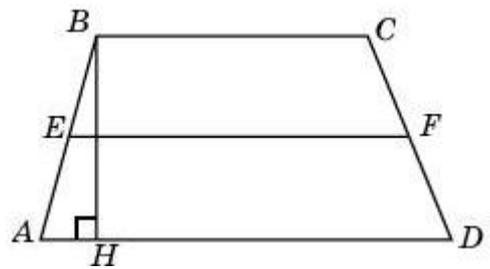
86. Прототип задания В3 (№ 27628)

Основание трапеции равно 13, высота равна 5, а площадь равна 50. Найдите второе основание трапеции.



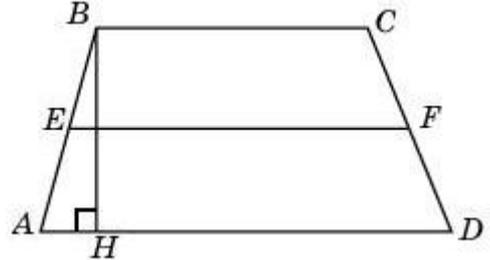
87. Прототип задания В3 (№ 27629)

Высота трапеции равна 10, площадь равна 150. Найдите среднюю линию трапеции.



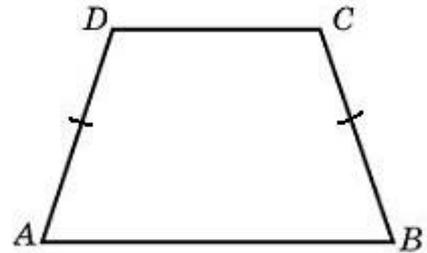
88. Прототип задания В3 (№ 27630)

Средняя линия трапеции равна 12, площадь равна 96. Найдите высоту трапеции.



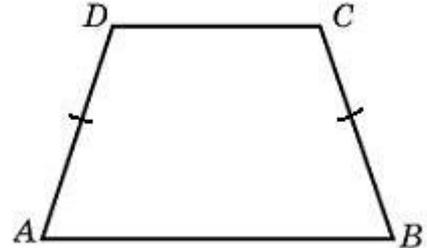
89. Прототип задания В3 (№ 27631)

Основания равнобедренной трапеции равны 14 и 26, а ее периметр равен 60. Найдите площадь трапеции.



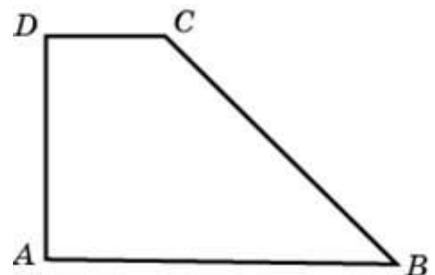
90. Прототип задания В3 (№ 27632)

Основания равнобедренной трапеции равны 7 и 13, а ее площадь равна 40. Найдите периметр трапеции.



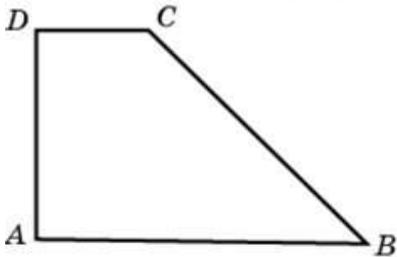
91. Прототип задания В3 (№ 27633)

Найдите площадь прямоугольной трапеции, основания которой равны 6 и 2, большая боковая сторона составляет с основанием угол 45° .

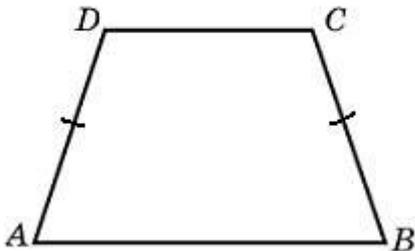


92. Прототип задания В3 (№ 27634)

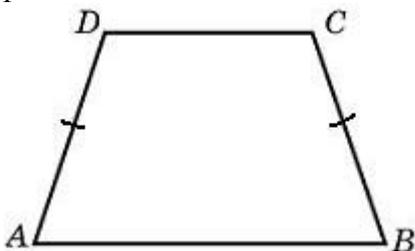
Основания прямоугольной трапеции равны 12 и 4. Ее площадь равна 64. Найдите острый угол этой трапеции. Ответ дайте в градусах.

**93. Прототип задания В3 (№ 27635)**

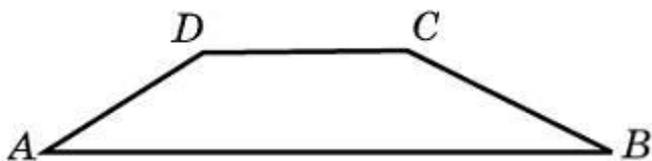
Основания равнобедренной трапеции равны 14 и 26, а ее боковые стороны равны 10. Найдите площадь трапеции.

**94. Прототип задания В3 (№ 27636)**

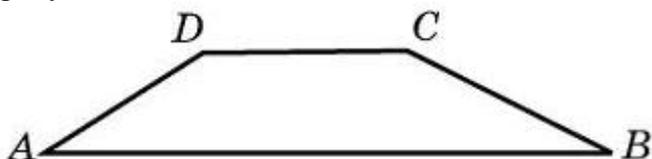
Основания равнобедренной трапеции равны 7 и 13, а ее площадь равна 40. Найдите боковую сторону трапеции.

**95. Прототип задания В3 (№ 27637)**

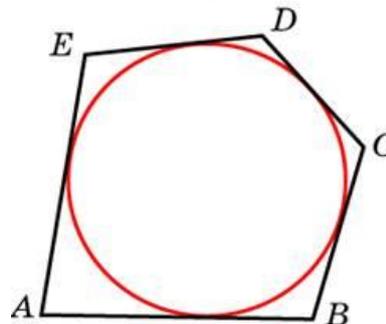
Основания трапеции равны 18 и 6, боковая сторона, равная 7, образует с одним из оснований трапеции угол 150° . Найдите площадь трапеции.

**96. Прототип задания В3 (№ 27638)**

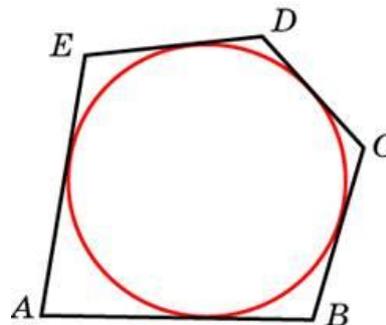
Основания трапеции равны 27 и 9, боковая сторона равна 8. Площадь трапеции равна 72. Найдите острый угол трапеции, прилежащий к данной боковой стороне. Ответ выразите в градусах.

**97. Прототип задания В3 (№ 27639)**

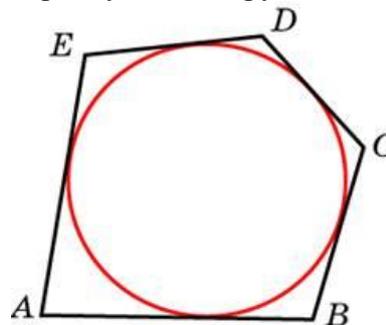
Около окружности, радиус которой равен 3, описан многоугольник, площадь которого равна 33. Найдите его периметр.

**98. Прототип задания В3 (№ 27640)**

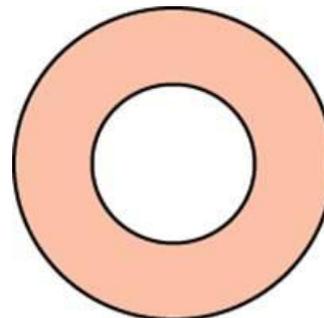
Около окружности, радиус которой равен 3, описан многоугольник, периметр которого равен 20. Найдите его площадь.

**99. Прототип задания В3 (№ 27641)**

Около окружности описан многоугольник, площадь которого равна 5. Его периметр равен 10. Найдите радиус этой окружности.

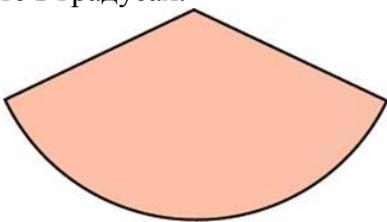
**100. Прототип задания В3 (№ 27642)**

Найдите площадь кольца, ограниченного концентрическими окружностями, радиусы которых равны $\frac{4}{\sqrt{\pi}}$ и $\frac{2}{\sqrt{\pi}}$.

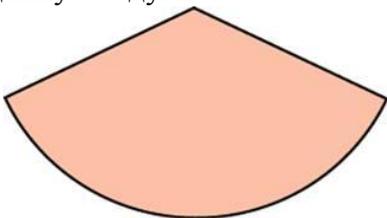


101. Прототип задания В3 (№ 27643)

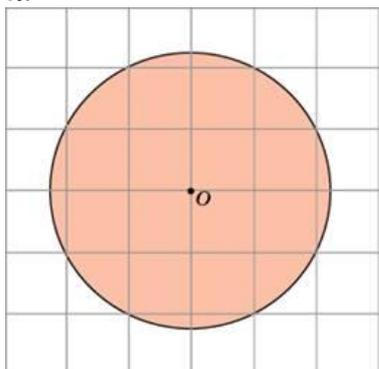
Найдите центральный угол сектора круга радиуса $\frac{4}{\sqrt{\pi}}$, площадь которого равна 1. Ответ дайте в градусах.

**102. Прототип задания В3 (№ 27644)**

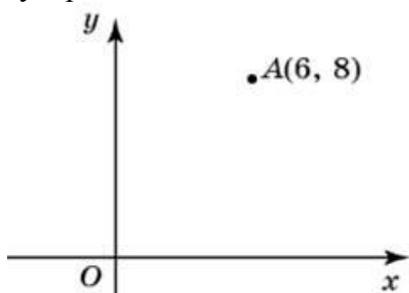
Площадь сектора круга радиуса 3 равна 6. Найдите длину его дуги.

**103. Прототип задания В3 (№ 27646)**

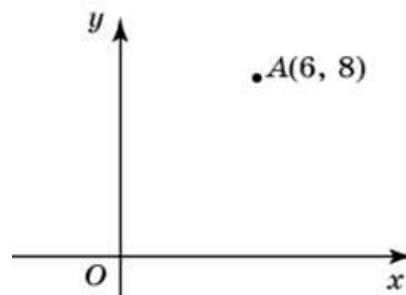
Найдите площадь S круга, считая стороны квадратных клеток равными 1. В ответе укажите S/π .

**104. Прототип задания В3 (№ 27647)**

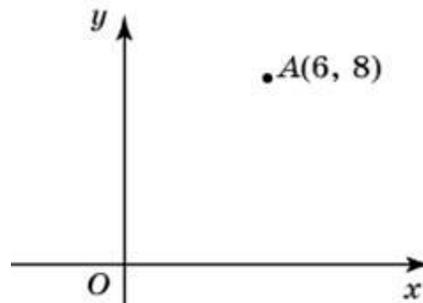
Из точки $(6, 8)$ опущен перпендикуляр на ось абсцисс. Найдите абсциссу основания перпендикуляра.

**105. Прототип задания В3 (№ 27648)**

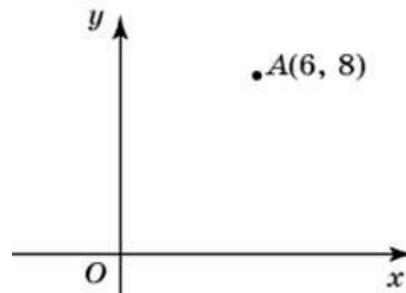
Через точку $(6, 8)$ проведена прямая, параллельная оси абсцисс. Найдите ординату ее точки пересечения с осью Oy .

**106. Прототип задания В3 (№ 27649)**

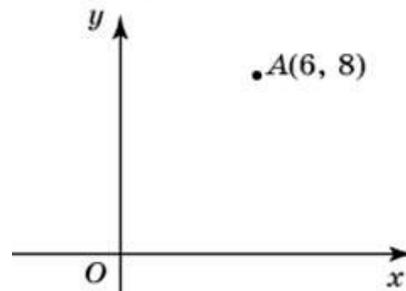
Найдите расстояние от точки A с координатами $(6, 8)$ до оси абсцисс.

**107. Прототип задания В3 (№ 27650)**

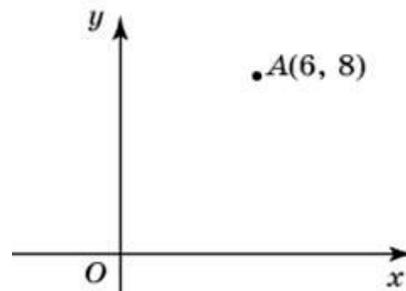
Найдите расстояние от точки A с координатами $(6, 8)$ до оси ординат.

**108. Прототип задания В3 (№ 27651)**

Найдите расстояние от точки A с координатами $(6, 8)$ до начала координат.

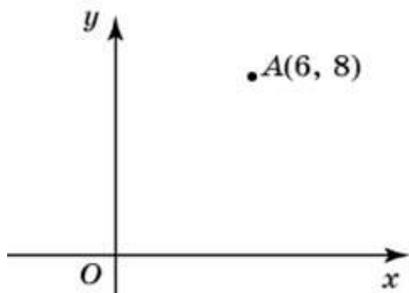
**109. Прототип задания В3 (№ 27652)**

Найдите абсциссу точки, симметричной точке $A(6, 8)$ относительно оси Oy .

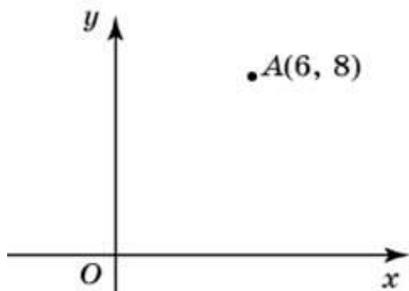


110. Прототип задания В3 (№ 27653)

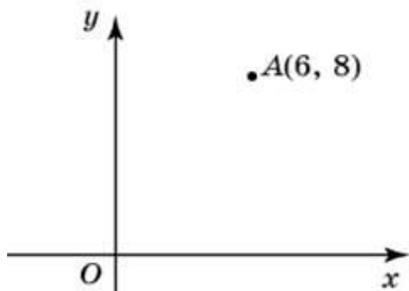
Найдите ординату точки, симметричной точке $A(6, 8)$ относительно оси Ox .

**111. Прототип задания В3 (№ 27654)**

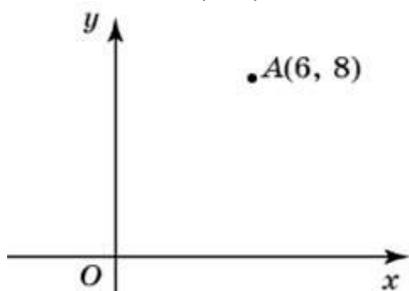
Найдите абсциссу точки, симметричной точке $A(6, 8)$ относительно начала координат.

**112. Прототип задания В3 (№ 27655)**

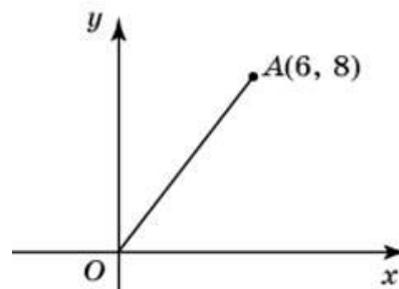
Найдите ординату точки, симметричной точке $A(6, 8)$ относительно начала координат.

**113. Прототип задания В3 (№ 27656)**

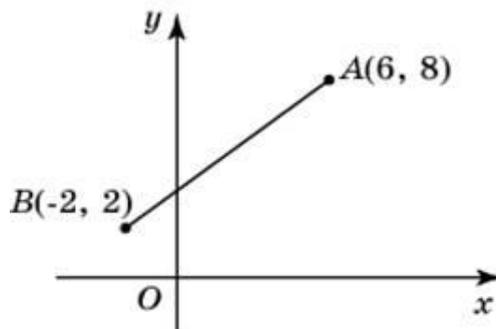
Найдите ординату середины отрезка, соединяющего точки $O(0, 0)$ и $A(6, 8)$.

**114. Прототип задания В3 (№ 27657)**

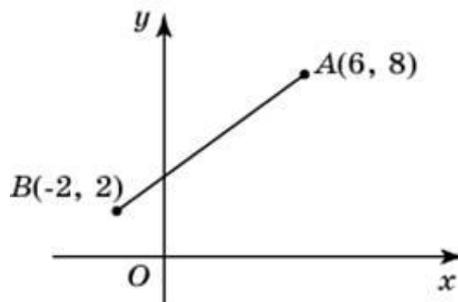
Найдите абсциссу середины отрезка, соединяющего точки $O(0, 0)$ и $A(6, 8)$.

**115. Прототип задания В3 (№ 27658)**

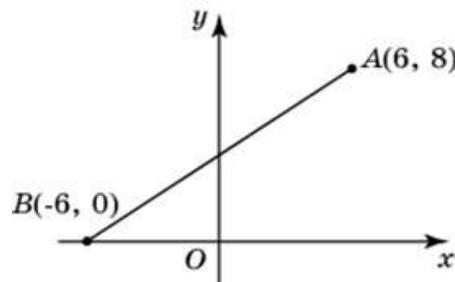
Найдите ординату середины отрезка, соединяющего точки $A(6, 8)$ и $B(-2, 2)$.

**116. Прототип задания В3 (№ 27659)**

Найдите абсциссу середины отрезка, соединяющего точки $A(6, 8)$ и $B(-2, 2)$.

**117. Прототип задания В3 (№ 27660)**

Найдите ординату точки пересечения оси Oy и отрезка, соединяющего точки $A(6, 8)$ и $B(-6, 0)$.

**118. Прототип задания В3 (№ 27661)**

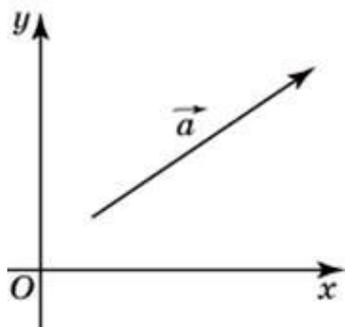
Найдите длину отрезка, соединяющего точки $O(0, 0)$ и $A(6, 8)$.

119. Прототип задания В3 (№ 27662)

Найдите длину отрезка, соединяющего точки $A(6, 8)$ и $B(-2, 2)$.

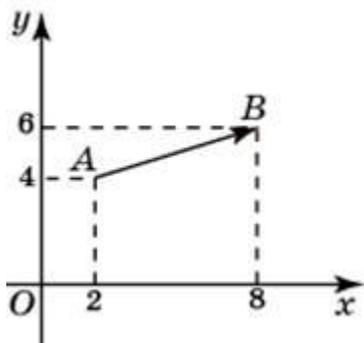
120. Прототип задания В3 (№ 27663)

Найдите длину вектора $\vec{a}(6, 8)$.



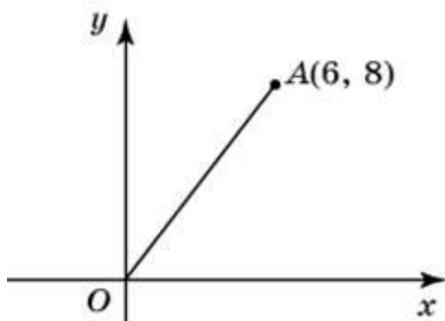
121. Прототип задания В3 (№ 27664)

Найдите квадрат длины вектора \vec{AB} .



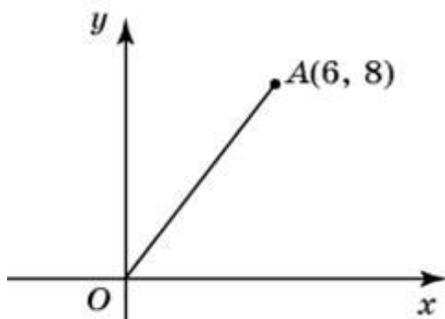
122. Прототип задания В3 (№ 27665)

Найдите синус угла наклона отрезка, соединяющего точки $O(0, 0)$ и $A(6, 8)$, с осью абсцисс.



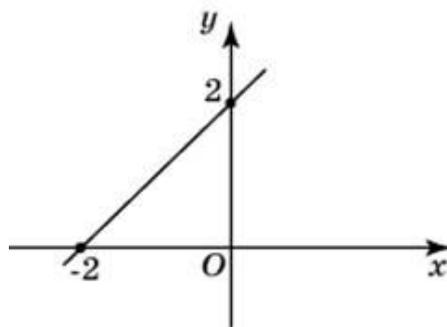
123. Прототип задания В3 (№ 27666)

Найдите косинус угла наклона отрезка, соединяющего точки $O(0, 0)$ и $A(6, 8)$, с осью абсцисс.



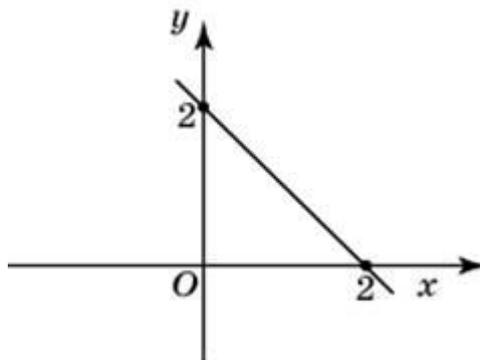
124. Прототип задания В3 (№ 27667)

Найдите угловой коэффициент прямой, проходящей через точки с координатами $(-2, 0)$ и $(0, 2)$.



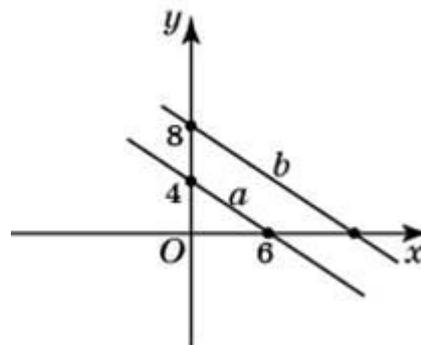
125. Прототип задания В3 (№ 27668)

Найдите угловой коэффициент прямой, проходящей через точки с координатами $(2, 0)$ и $(0, 2)$.



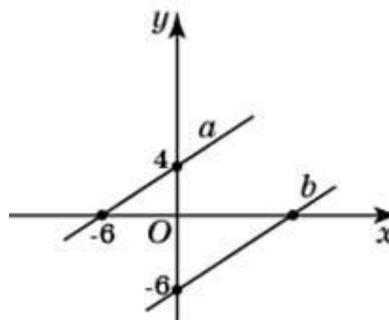
126. Прототип задания В3 (№ 27669)

Прямая a проходит через точки с координатами $(0, 4)$ и $(6, 0)$. Прямая b проходит через точку с координатами $(0, 8)$ и параллельна прямой a . Найдите абсциссу точки пересечения прямой b с осью Ox .



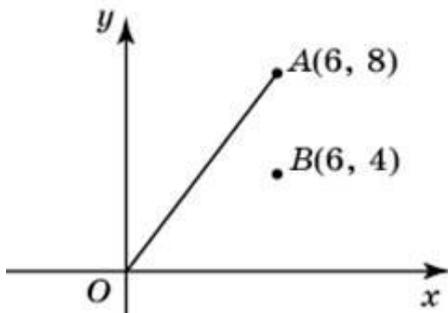
127. Прототип задания В3 (№ 27670)

Прямая a проходит через точки с координатами $(0, 4)$ и $(-6, 0)$. Прямая b проходит через точку с координатами $(0, -6)$ и параллельна прямой a . Найдите абсциссу точки пересечения прямой b с осью Ox .

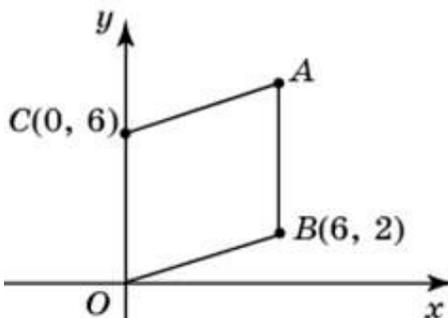


128. Прототип задания В3 (№ 27671)

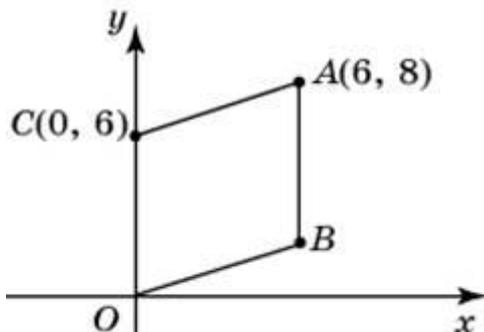
Найдите ординату точки пересечения оси Oy и прямой, проходящей через точку $B(6, 4)$ и параллельной прямой, проходящей через начало координат и точку $A(6, 8)$.

**129. Прототип задания В3 (№ 27672)**

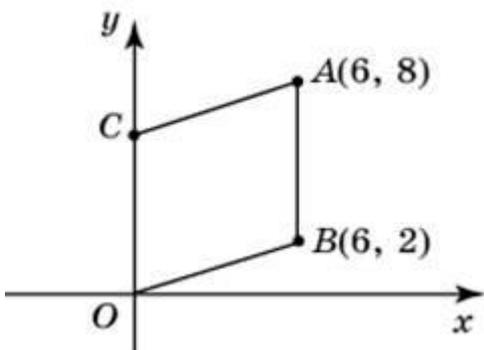
Точки $O(0, 0)$, $B(6, 2)$, $C(0, 6)$ и A являются вершинами параллелограмма. Найдите ординату точки A .

**130. Прототип задания В3 (№ 27673)**

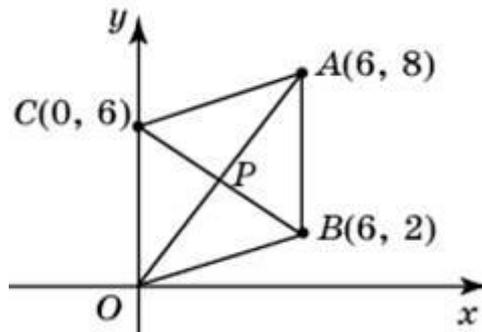
Точки $O(0, 0)$, $A(6, 8)$, $C(0, 6)$ и B являются вершинами параллелограмма. Найдите ординату точки B .

**131. Прототип задания В3 (№ 27674)**

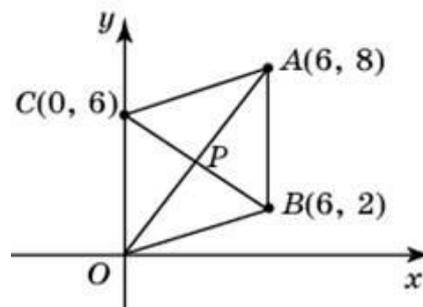
Точки $O(0, 0)$, $A(6, 8)$, $B(6, 2)$ и C являются вершинами параллелограмма. Найдите ординату точки C .

**132. Прототип задания В3 (№ 27675)**

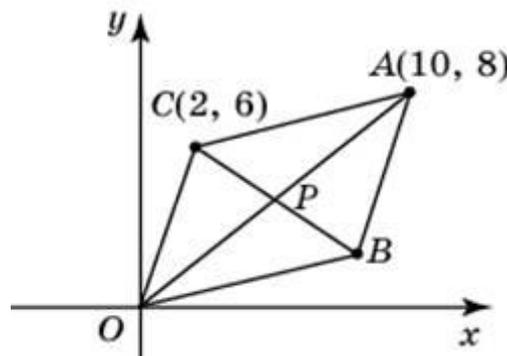
Точки $O(0, 0)$, $A(6, 8)$, $B(6, 2)$, $C(0, 6)$ являются вершинами четырехугольника. Найдите ординату точки P пересечения его диагоналей.

**133. Прототип задания В3 (№ 27676)**

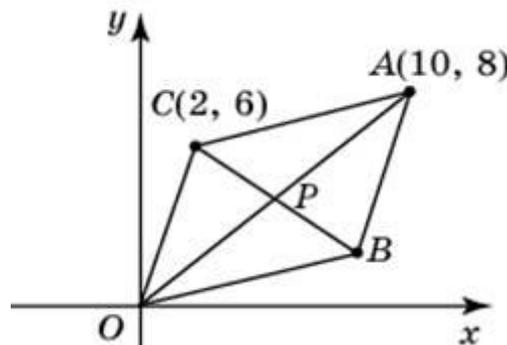
Точки $O(0, 0)$, $A(6, 8)$, $B(6, 2)$, $C(0, 6)$ являются вершинами четырехугольника. Найдите абсциссу точки P пересечения его диагоналей.

**134. Прототип задания В3 (№ 27677)**

Точки $O(0, 0)$, $A(10, 8)$, $C(2, 6)$ и B являются вершинами параллелограмма. Найдите абсциссу точки B .

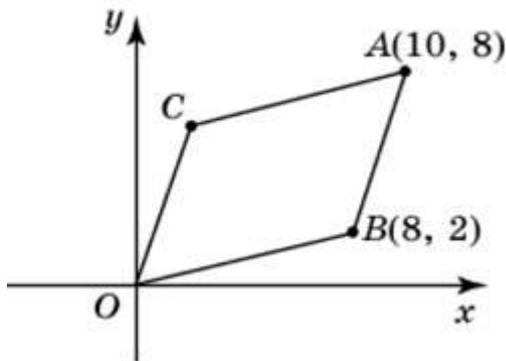
**135. Прототип задания В3 (№ 27678)**

Точки $O(0, 0)$, $A(10, 8)$, $C(2, 6)$ и B являются вершинами параллелограмма. Найдите ординату точки B .

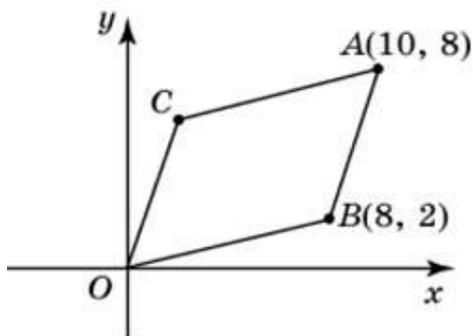


136. Прототип задания В3 (№ 27679)

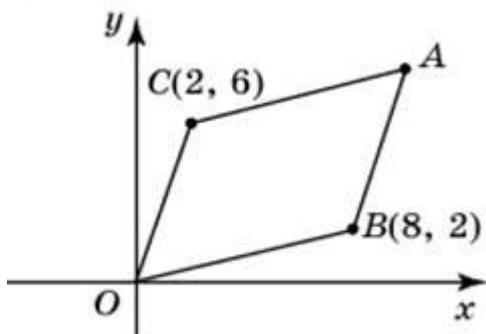
Точки $O(0, 0)$, $A(10, 8)$, $B(8, 2)$ и C являются вершинами параллелограмма. Найдите абсциссу точки C .

**137. Прототип задания В3 (№ 27680)**

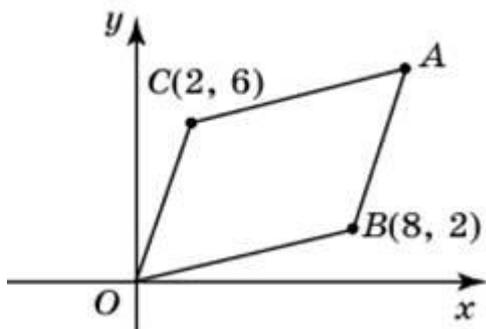
Точки $O(0, 0)$, $A(10, 8)$, $B(8, 2)$ и C являются вершинами параллелограмма. Найдите ординату точки C .

**138. Прототип задания В3 (№ 27681)**

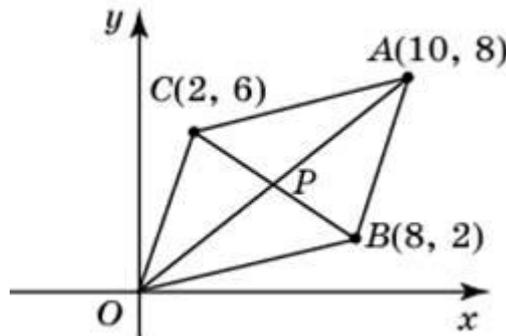
Точки $O(0, 0)$, $B(8, 2)$, $C(2, 6)$ и A являются вершинами параллелограмма. Найдите абсциссу точки A .

**139. Прототип задания В3 (№ 27682)**

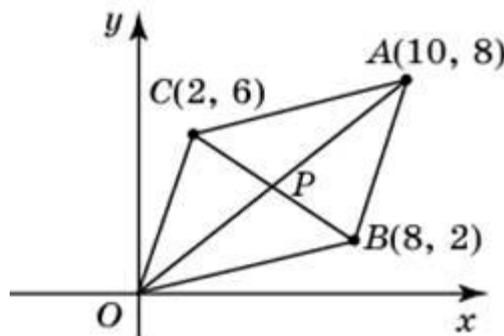
Точки $O(0, 0)$, $B(8, 2)$, $C(2, 6)$ и A являются вершинами параллелограмма. Найдите ординату точки A .

**140. Прототип задания В3 (№ 27683)**

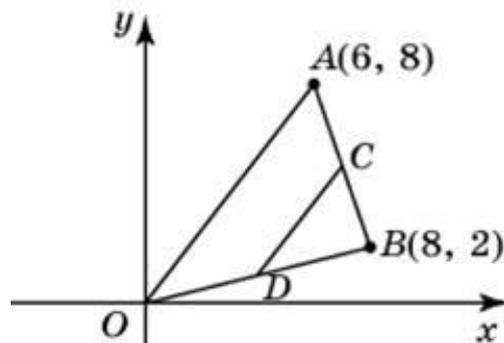
Точки $O(0, 0)$, $A(10, 8)$, $B(8, 2)$, $C(2, 6)$ являются вершинами четырехугольника. Найдите абсциссу точки P пересечения его диагоналей.

**141. Прототип задания В3 (№ 27684)**

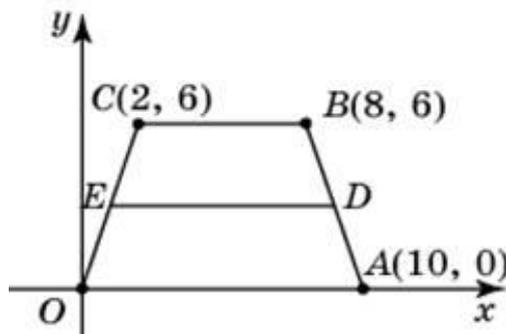
Точки $O(0, 0)$, $A(10, 8)$, $B(8, 2)$, $C(2, 6)$ являются вершинами четырехугольника. Найдите ординату точки P пересечения его диагоналей.

**142. Прототип задания В3 (№ 27685)**

Точки $O(0, 0)$, $A(6, 8)$, $B(8, 2)$ являются вершинами треугольника. Найдите длину его средней линии CD , параллельной OA .

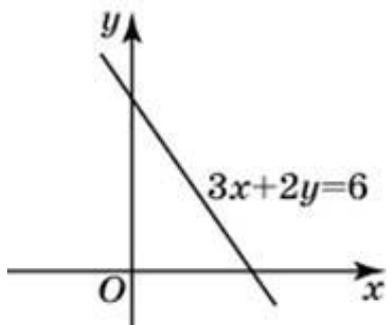
**143. Прототип задания В3 (№ 27686)**

Точки $O(0, 0)$, $A(10, 0)$, $B(8, 6)$, $C(2, 6)$ являются вершинами трапеции. Найдите длину ее средней линии DE .

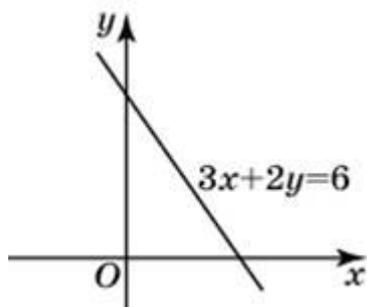


144. Прототип задания В3 (№ 27687)

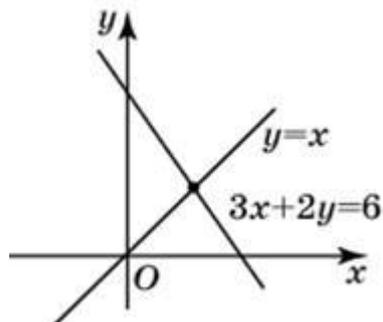
Найдите абсциссу точки пересечения прямой, заданной уравнением $3x + 2y = 6$, с осью Ox .

**145. Прототип задания В3 (№ 27688)**

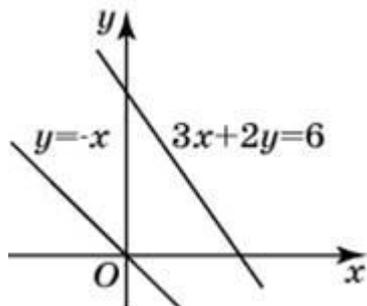
Найдите ординату точки пересечения прямой, заданной уравнением $3x + 2y = 6$, с осью Oy .

**146. Прототип задания В3 (№ 27689)**

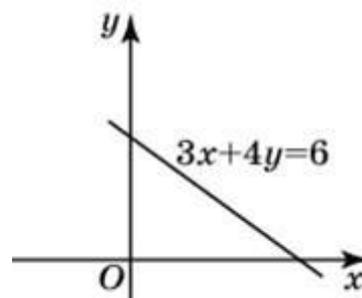
Найдите абсциссу точки пересечения прямых, заданных уравнениями $3x + 2y = 6$ и $y = x$.

**147. Прототип задания В3 (№ 27690)**

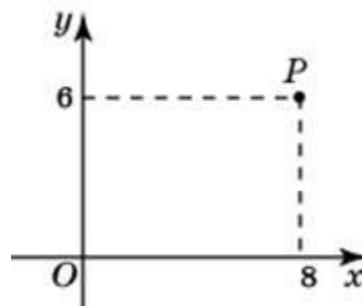
Найдите ординату точки пересечения прямых, заданных уравнениями $3x + 2y = 6$ и $y = -x$.

**148. Прототип задания В3 (№ 27691)**

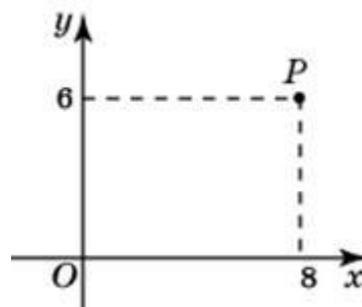
Найдите угловой коэффициент прямой, заданной уравнением $3x + 4y = 6$.

**149. Прототип задания В3 (№ 27692)**

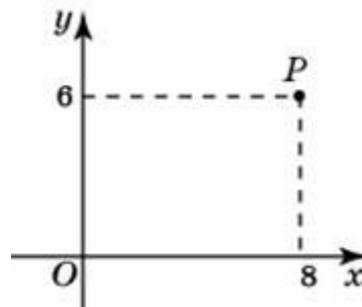
Окружность с центром в начале координат проходит через точку $P(8, 6)$. Найдите ее радиус.

**150. Прототип задания В3 (№ 27693)**

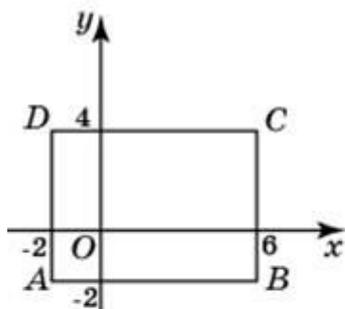
Какого радиуса должна быть окружность с центром в точке $P(8, 6)$, чтобы она касалась оси абсцисс?

**151. Прототип задания В3 (№ 27694)**

Какого радиуса должна быть окружность с центром в точке $P(8, 6)$, чтобы она касалась оси ординат?

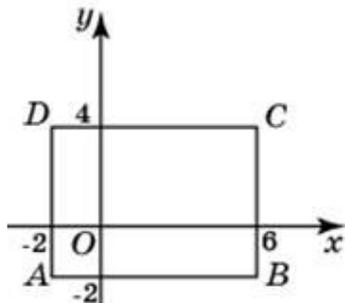
**152. Прототип задания В3 (№ 27695)**

Найдите радиус окружности, описанной около прямоугольника $ABCD$, вершины которого имеют координаты соответственно $(-2, -2)$, $(6, -2)$, $(6, 4)$, $(-2, 4)$.



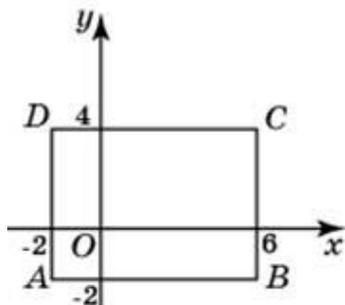
153. Прототип задания В3 (№ 27696)

Найдите абсциссу центра окружности, описанной около прямоугольника $ABCD$, вершины которого имеют координаты соответственно $(-2, -2)$, $(6, -2)$, $(6, 4)$, $(-2, 4)$.



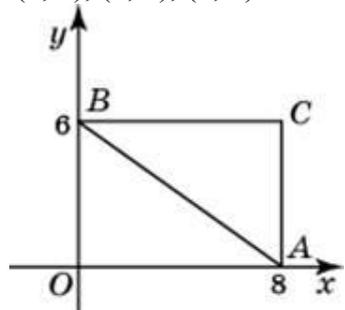
154. Прототип задания В3 (№ 27697)

Найдите ординату центра окружности, описанной около прямоугольника $ABCD$, вершины которого имеют координаты соответственно $(-2, -2)$, $(6, -2)$, $(6, 4)$, $(-2, 4)$.



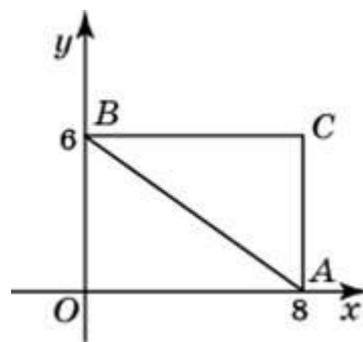
155. Прототип задания В3 (№ 27698)

Найдите радиус окружности, описанной около треугольника, вершины которого имеют координаты $(8, 0)$, $(0, 6)$, $(8, 6)$.



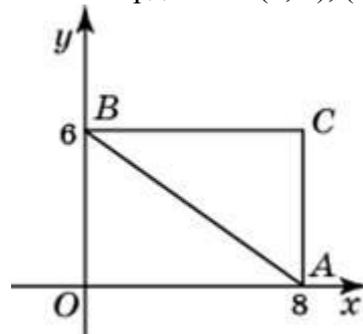
156. Прототип задания В3 (№ 27699)

Найдите абсциссу центра окружности, описанной около треугольника, вершины которого имеют координаты $(8, 0)$, $(0, 6)$, $(8, 6)$.



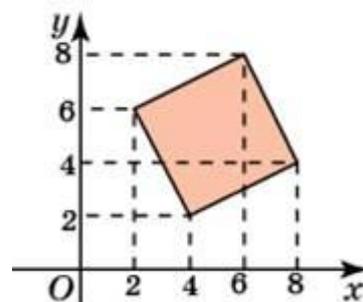
157. Прототип задания В3 (№ 27700)

Найдите ординату центра окружности, описанной около треугольника, вершины которого имеют координаты $(8, 0)$, $(0, 6)$, $(8, 6)$.



158. Прототип задания В3 (№ 27701)

Найдите площадь четырехугольника, вершины которого имеют координаты $(4, 2)$, $(8, 4)$, $(6, 8)$, $(2, 6)$.



159. Прототип задания В3 (№ 27704)

Найдите площадь треугольника, вершины которого имеют координаты $(2; 2)$, $(8; 10)$, $(8; 8)$.

160. Прототип задания В3 (№ 27705)

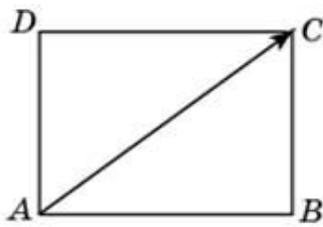
Найдите площадь трапеции, вершины которой имеют координаты $(2, 2)$, $(8, 4)$, $(8, 8)$, $(2, 10)$.

161. Прототип задания В3 (№ 27706)

Найдите площадь трапеции, вершины которой имеют координаты $(2, 2)$, $(10, 4)$, $(10, 10)$, $(2, 6)$.

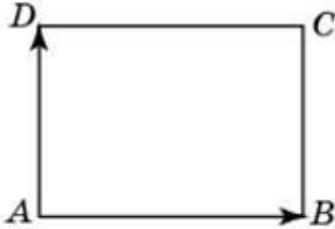
162. Прототип задания В3 (№ 27707)

Две стороны прямоугольника $ABCD$ равны 6 и 8. Найдите длину вектора \vec{AC} .



163. Прототип задания В3 (№ 27708)

Две стороны прямоугольника $ABCD$ равны 6 и 8. Найдите длину суммы векторов \vec{AB} и \vec{AD} .



164. Прототип задания В3 (№ 27709)

Две стороны прямоугольника $ABCD$ равны 6 и 8. Найдите длину разности векторов \vec{AB} и \vec{AD} .



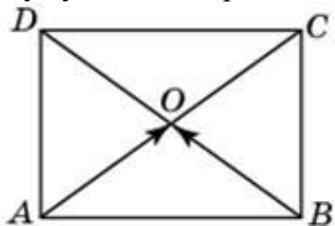
165. Прототип задания В3 (№ 27710)

Две стороны прямоугольника $ABCD$ равны 6 и 8. Найдите скалярное произведение векторов \vec{AB} и \vec{AD} .



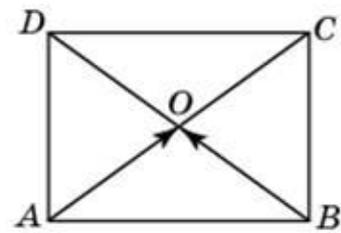
166. Прототип задания В3 (№ 27711)

Две стороны прямоугольника $ABCD$ равны 6 и 8. Диагонали пересекаются в точке O . Найдите длину суммы векторов \vec{AO} и \vec{BO} .



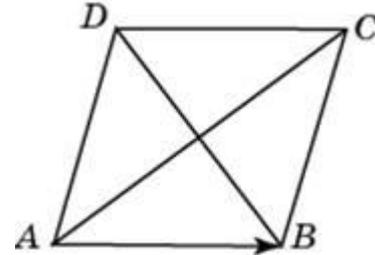
167. Прототип задания В3 (№ 27712)

Две стороны прямоугольника $ABCD$ равны 6 и 8. Диагонали пересекаются в точке O . Найдите длину разности векторов \vec{AO} и \vec{BO} .



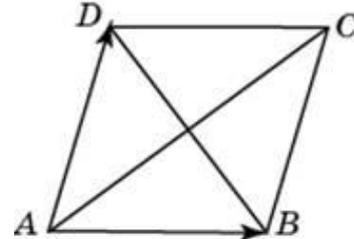
168. Прототип задания В3 (№ 27713)

Диагонали ромба $ABCD$ равны 12 и 16. Найдите длину вектора \vec{AB} .



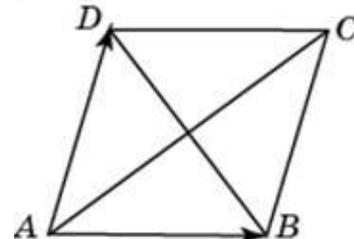
169. Прототип задания В3 (№ 27714)

Диагонали ромба $ABCD$ равны 12 и 16. Найдите длину вектора $\vec{AB} + \vec{AD}$.



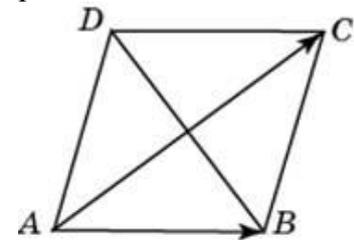
170. Прототип задания В3 (№ 27715)

Диагонали ромба $ABCD$ равны 12 и 16. Найдите длину вектора $\vec{AB} - \vec{AD}$.



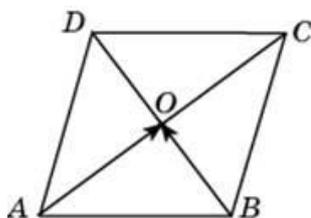
171. Прототип задания В3 (№ 27716)

Диагонали ромба $ABCD$ равны 12 и 16. Найдите длину вектора $\vec{AB} - \vec{AC}$.



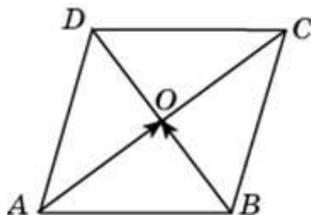
172. Прототип задания В3 (№ 27717)

Диагонали ромба $ABCD$ пересекаются в точке O и равны 12 и 16. Найдите длину вектора $\vec{AO} + \vec{BO}$.



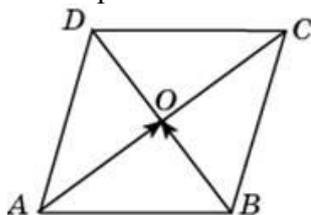
173. Прототип задания В3 (№ 27718)

Диагонали ромба $ABCD$ пересекаются в точке O и равны 12 и 16. Найдите длину вектора $\vec{AO} - \vec{BO}$.



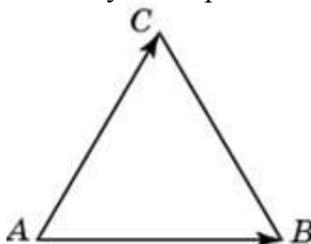
174. Прототип задания В3 (№ 27719)

Диагонали ромба $ABCD$ пересекаются в точке O и равны 12 и 16. Найдите скалярное произведение векторов \vec{AO} и \vec{BO} .



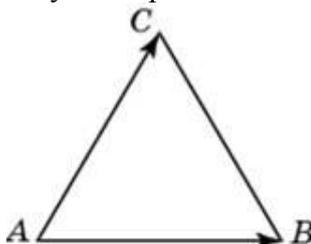
175. Прототип задания В3 (№ 27720)

Стороны правильного треугольника ABC равны $2\sqrt{3}$. Найдите длину вектора $\vec{AB} + \vec{AC}$.



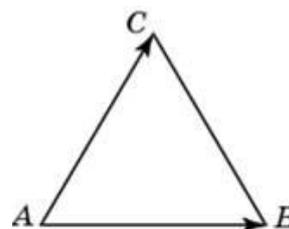
176. Прототип задания В3 (№ 27721)

Стороны правильного треугольника ABC равны 3. Найдите длину вектора $\vec{AB} - \vec{AC}$.



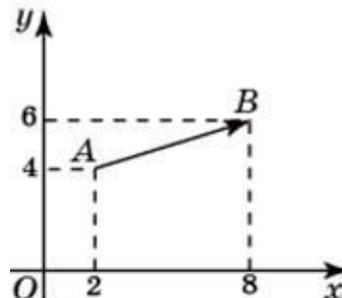
177. Прототип задания В3 (№ 27722)

Стороны правильного треугольника ABC равны 3. Найдите скалярное произведение векторов \vec{AB} и \vec{AC} .



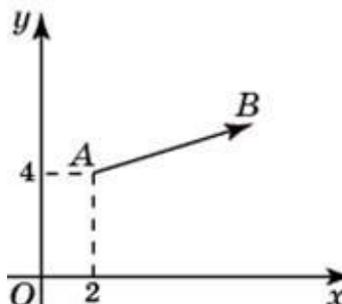
178. Прототип задания В3 (№ 27723)

Найдите сумму координат вектора \vec{AB} .



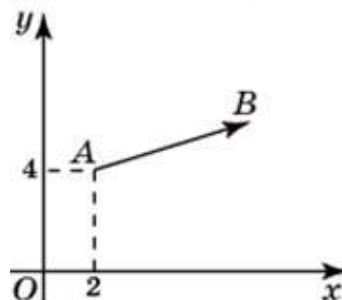
179. Прототип задания В3 (№ 27724)

Вектор \vec{AB} с началом в точке $A(2, 4)$ имеет координаты $(6, 2)$. Найдите абсциссу точки B .



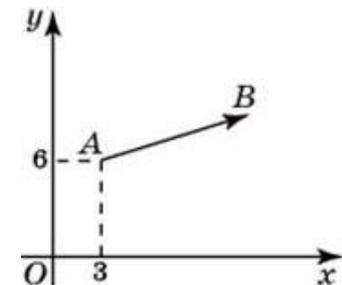
180. Прототип задания В3 (№ 27725)

Вектор \vec{AB} с началом в точке $A(2, 4)$ имеет координаты $(6, 2)$. Найдите ординату точки B .



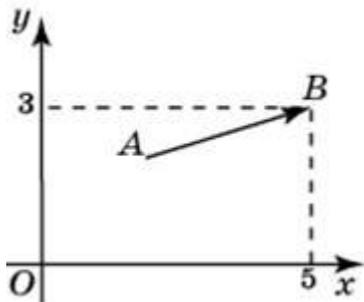
181. Прототип задания В3 (№ 27726)

Вектор \vec{AB} с началом в точке $A(3, 6)$ имеет координаты $(9, 3)$. Найдите сумму координат точки B .

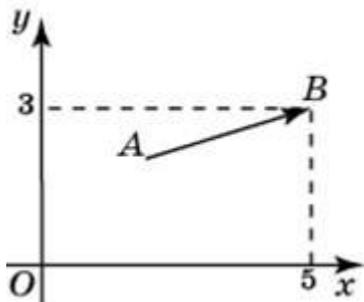


182. Прототип задания В3 (№ 27727)

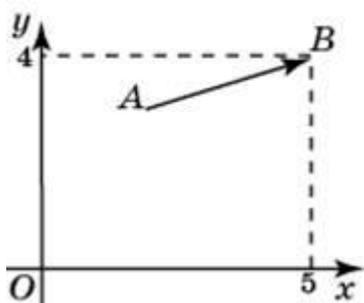
Вектор \vec{AB} с концом в точке $B(5, 3)$ имеет координаты $(3, 1)$. Найдите абсциссу точки A .

**183. Прототип задания В3 (№ 27728)**

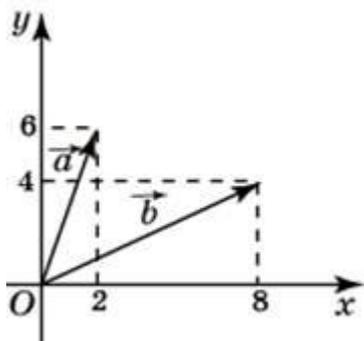
Вектор \vec{AB} с концом в точке $B(5, 3)$ имеет координаты $(3, 1)$. Найдите ординату точки A .

**184. Прототип задания В3 (№ 27729)**

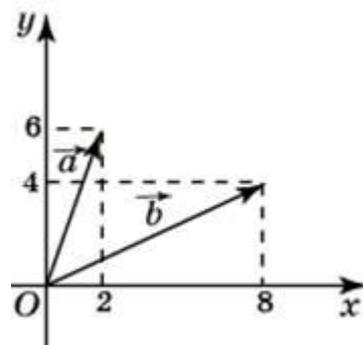
Вектор \vec{AB} с концом в точке $B(5, 4)$ имеет координаты $(3, 1)$. Найдите сумму координат точки A .

**185. Прототип задания В3 (№ 27730)**

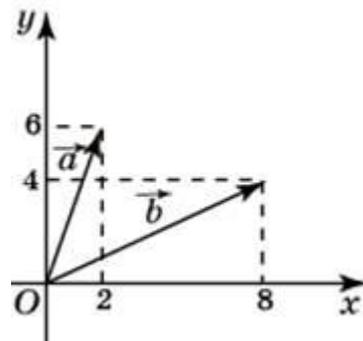
Найдите сумму координат вектора $\vec{a} + \vec{b}$.

**186. Прототип задания В3 (№ 27731)**

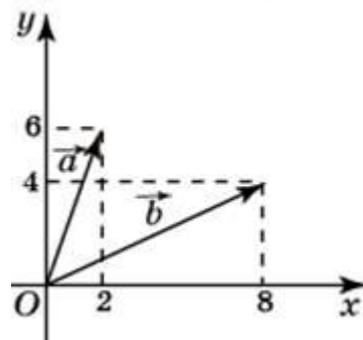
Найдите квадрат длины вектора $\vec{a} + \vec{b}$.

**187. Прототип задания В3 (№ 27732)**

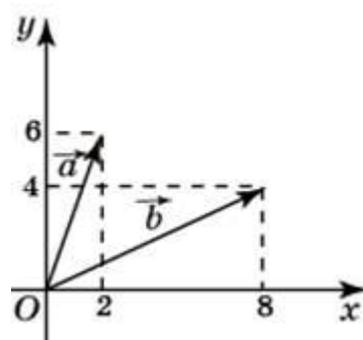
Найдите сумму координат вектора $\vec{a} - \vec{b}$.

**188. Прототип задания В3 (№ 27733)**

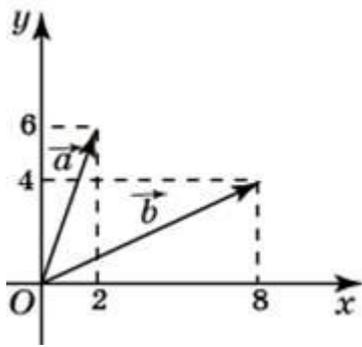
Найдите квадрат длины вектора $\vec{a} - \vec{b}$.

**189. Прототип задания В3 (№ 27734)**

Найдите скалярное произведение векторов \vec{a} и \vec{b} .

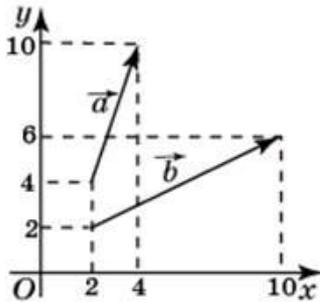
**190. Прототип задания В3 (№ 27735)**

Найдите угол между векторами \vec{a} и \vec{b} . Ответ дайте в градусах.



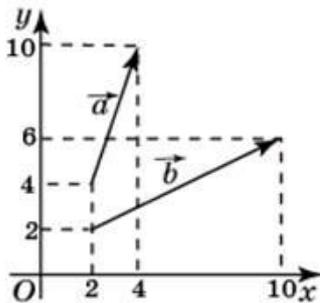
191. Прототип задания В3 (№ 27736)

Найдите сумму координат вектора $\vec{a} + \vec{b}$.



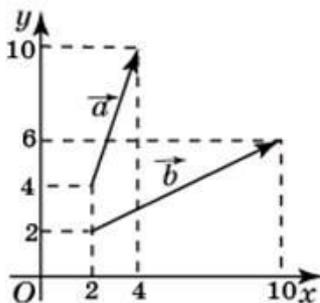
192. Прототип задания В3 (№ 27737)

Найдите квадрат длины вектора $\vec{a} + \vec{b}$.



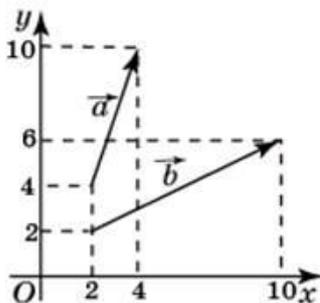
193. Прототип задания В3 (№ 27738)

Найдите сумму координат вектора $\vec{a} - \vec{b}$.



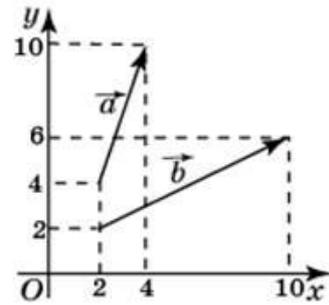
194. Прототип задания В3 (№ 27739)

Найдите квадрат длины вектора $\vec{a} - \vec{b}$.



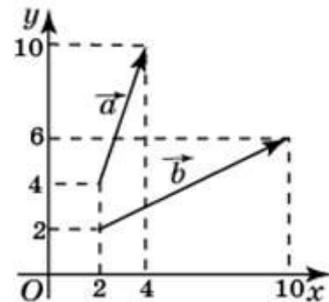
195. Прототип задания В3 (№ 27740)

Найдите скалярное произведение векторов \vec{a} и \vec{b} .



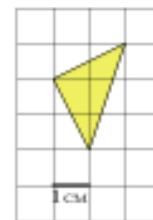
196. Прототип задания В3 (№ 27741)

Найдите угол между векторами \vec{a} и \vec{b} . Ответ дайте в градусах.



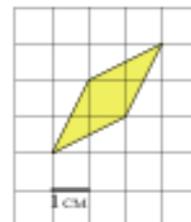
197. Прототип задания В3 (№ 244982)

Найдите площадь треугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



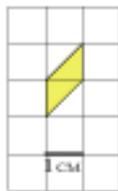
198. Прототип задания В3 (№ 244983)

Найдите площадь ромба, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



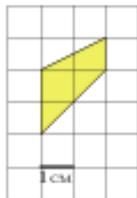
199. Прототип задания В3 (№ 244984)

Найдите площадь параллелограмма, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



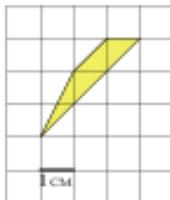
200. Прототип задания В3 (№ 244985)

Найдите площадь трапеции, изображенной на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



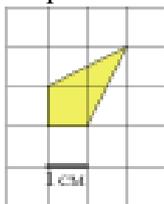
201. Прототип задания В3 (№ 244986)

Найдите площадь трапеции, изображенной на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



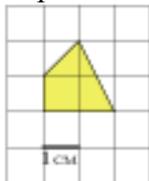
202. Прототип задания В3 (№ 244987)

Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



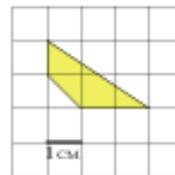
203. Прототип задания В3 (№ 244988)

Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



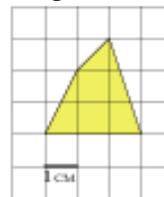
204. Прототип задания В3 (№ 244989)

Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



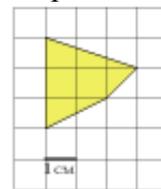
205. Прототип задания В3 (№ 244990)

Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



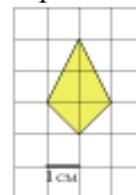
206. Прототип задания В3 (№ 244991)

Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



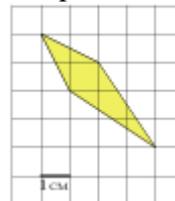
207. Прототип задания В3 (№ 244992)

Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



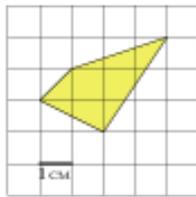
208. Прототип задания В3 (№ 244993)

Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



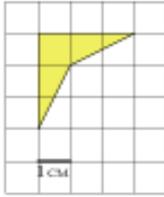
209. Прототип задания В3 (№ 244994)

Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



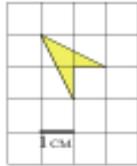
210. Прототип задания В3 (№ 244995)

Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



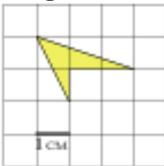
211. Прототип задания В3 (№ 244996)

Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



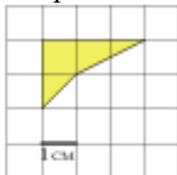
212. Прототип задания В3 (№ 244997)

Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



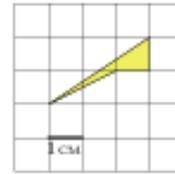
213. Прототип задания В3 (№ 244998)

Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



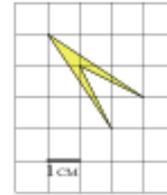
214. Прототип задания В3 (№ 244999)

Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



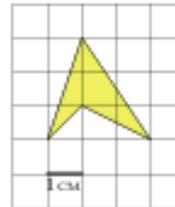
215. Прототип задания В3 (№ 245000)

Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



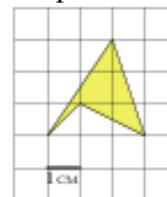
216. Прототип задания В3 (№ 245001)

Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



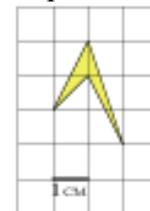
217. Прототип задания В3 (№ 245002)

Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



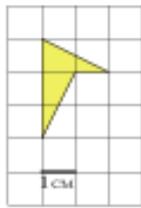
218. Прототип задания В3 (№ 245003)

Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



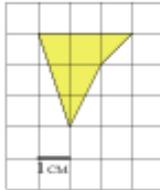
219. Прототип задания В3 (№ 245004)

Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



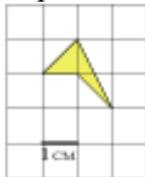
220. Прототип задания В3 (№ 245005)

Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



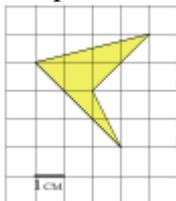
221. Прототип задания В3 (№ 245006)

Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



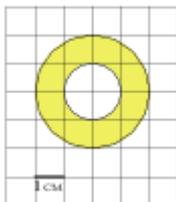
222. Прототип задания В3 (№ 245007)

Найдите площадь четырехугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



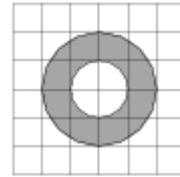
223. Прототип задания В3 (№ 245008)

Найдите (в см²) площадь S фигуры, изображенной на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см (см. рис.). В ответе запишите S/π .



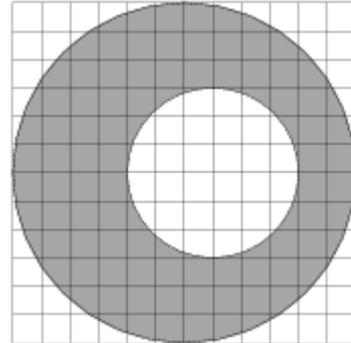
224. Прототип задания В3 (№ 315122)

На клетчатой бумаге нарисованы два круга. Площадь внутреннего круга равна 51. Найдите площадь заштрихованной фигуры.



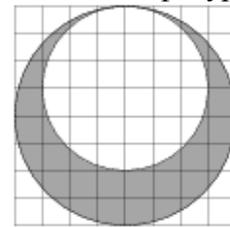
225. Прототип задания В3 (№ 315123)

На клетчатой бумаге нарисовано два круга. Площадь внутреннего круга равна 1. Найдите площадь заштрихованной фигуры.



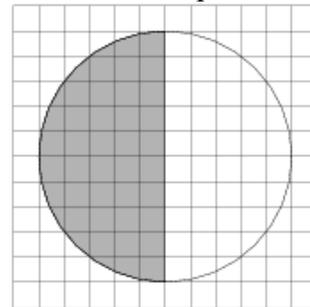
226. Прототип задания В3 (№ 315124)

На клетчатой бумаге нарисовано два круга. Площадь внутреннего круга равна 9. Найдите площадь заштрихованной фигуры.



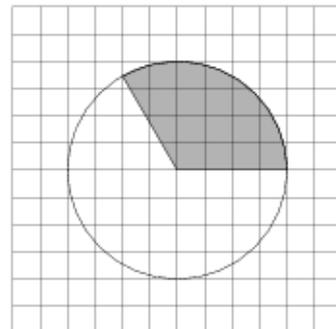
227. Прототип задания В3 (№ 315132)

На клетчатой бумаге нарисован круг площадью 48. Найдите площадь заштрихованного сектора.



228. Прототип задания В3 (№ 315133)

На клетчатой бумаге изображён круг. Какова площадь круга, если площадь заштрихованного сектора равна 32?



229. Прототип задания В3 (№ 317337)

В треугольнике ABC DE – средняя линия. Площадь треугольника CDE равна 38. Найдите площадь треугольника ABC .

230. Прототип задания В3 (№ 317338)

Площадь параллелограмма $ABCD$ равна 189. Точка E – середина стороны AD . Найдите площадь трапеции $AECB$.

231. Прототип задания В3 (№ 319056)

Площадь параллелограмма $ABCD$ равна 153. Найдите площадь параллелограмма $A'B'C'D'$,

вершинами которого являются середины сторон данного параллелограмма.

232. Прототип задания В3 (№ 319057)

Площадь параллелограмма $ABCD$ равна 176. Точка E – середина стороны CD . Найдите площадь треугольника ADE .

233. Прототип задания В3 (№ 319058)

Площадь треугольника ABC равна 12. DE – средняя линия, параллельная стороне AB . Найдите площадь трапеции $ABDE$.

Ответы

1.	6	40.	0,5	79.	20	118.	10	157.	3	196.	45
2.	6	41.	2	80.	30	119.	10	158.	20	197.	2,5
3.	12	42.	6	81.	6	120.	10	159.	6	198.	3
4.	6	43.	40	82.	6	121.	40	160.	36	199.	1
5.	7,5	44.	0,5	83.	24	122.	0,8	161.	40	200.	3
6.	10,5	45.	20	84.	3	123.	0,6	162.	10	201.	2
7.	12	46.	8	85.	8	124.	1	163.	10	202.	2
8.	28	47.	25	86.	7	125.	-1	164.	10	203.	2,5
9.	10	48.	100	87.	15	126.	12	165.	0	204.	2,5
10.	10	49.	24	88.	8	127.	9	166.	6	205.	5
11.	12	50.	1	89.	160	128.	-4	167.	8	206.	5
12.	12,5	51.	2	90.	30	129.	8	168.	10	207.	3
13.	6	52.	6	91.	16	130.	2	169.	16	208.	4
14.	17,5	53.	50	92.	45	131.	6	170.	12	209.	5
15.	15	54.	0,25	93.	160	132.	4	171.	10	210.	3
16.	14	55.	2	94.	5	133.	3	172.	10	211.	1
17.	32,5	56.	0,25	95.	42	134.	8	173.	10	212.	1,5
18.	10	57.	1	96.	30	135.	2	174.	0	213.	2,5
19.	12	58.	18	97.	22	136.	2	175.	6	214.	1
20.	12	59.	6	98.	30	137.	6	176.	3	215.	1
21.	12	60.	18	99.	1	138.	10	177.	4,5	216.	3
22.	12	61.	18	100.	12	139.	8	178.	8	217.	3
23.	12	62.	14	101.	22,5	140.	5	179.	8	218.	1
24.	25,5	63.	48	102.	4	141.	4	180.	6	219.	2
25.	36	64.	13	103.	5	142.	5	181.	21	220.	4
26.	54	65.	48	104.	6	143.	8	182.	2	221.	1
27.	68	66.	8	105.	8	144.	2	183.	2	222.	4,5
28.	20	67.	2	106.	8	145.	3	184.	5	223.	3
29.	30	68.	30	107.	6	146.	1,2	185.	20	224.	153
30.	9	69.	6	108.	10	147.	-6	186.	200	225.	3
31.	35	70.	8	109.	-6	148.	-0,75	187.	-4	226.	7
32.	6	71.	8	110.	-8	149.	10	188.	40	227.	24
33.	14	72.	24	111.	-6	150.	6	189.	40	228.	96
34.	6	73.	3	112.	-8	151.	8	190.	45	229.	152
35.	6	74.	2	113.	4	152.	5	191.	20	230.	141,75
36.	6	75.	24	114.	3	153.	2	192.	200	231.	76,5
37.	6	76.	6	115.	5	154.	1	193.	-4	232.	44
38.	8	77.	12	116.	2	155.	5	194.	40	233.	9
39.	24	78.	10	117.	4	156.	4	195.	40		