

**Все прототипы задания №19 (базовый уровень)**

<b>1. Задача №1366:</b>	
Найдите шестизначное натуральное число, которое записывается только цифрами 2 и 0 и делится на 24. В ответе укажите какое-нибудь одно такое число.	202200 220200 222000
<b>2. Задача №1376:</b>	
Найдите трёхзначное натуральное число, которое при делении на 4, на 5 и на 6 даёт в остатке 2 и цифры которого четные. В ответе укажите какое-нибудь одно такое число.	242 482 602 842
<b>3. Задача №1398:</b>	
Вычеркните в числе 181615121 три цифры так, чтобы получившееся число делилось на 12. В ответе укажите какое-нибудь одно такое число.	116112 181512 811512
<b>4. Задача №6089:</b>	
Найдите трёхзначное число $A$ , обладающее всеми следующими свойствами: <ul style="list-style-type: none"> <li>• сумма цифр числа <math>A</math> делится на 6;</li> <li>• сумма цифр числа <math>A + 3</math> делится на 6;</li> <li>• число <math>A</math> больше 350 и меньше 400.</li> </ul> <p>В ответе укажите какое-нибудь одно такое число.</p>	369 387
<b>5. Задача №6100:</b>	
Найдите четырёхзначное число, кратное 15, произведение цифр которого больше 35, но меньше 45. В ответе укажите какое-нибудь одно такое число.	1245 1425 2145 2415 4125 4215
<b>6. Задача №6112:</b>	
Найдите четырёхзначное число, кратное 12, произведение цифр которого равно 10. В ответе укажите какое-нибудь одно такое число.	1152 1512 5112
<b>7. Задача №6123:</b>	
Найдите четырёхзначное число, кратное 44, любые две соседние цифры которого отличаются на 1. В ответе укажите какое-нибудь одно такое число.	1012 1232 3212 3432 5456 5676
<b>8. Задача №6134:</b>	
Найдите четырёхзначное число, кратное 66, все цифры которого различны и чётны. В ответе укажите какое-нибудь одно такое число.	2046 2640 4026 4092 4290 4620 6204 6402
<b>9. Задача №6176:</b>	
Найдите трёхзначное число, кратное 70, все цифры которого различны, а сумма квадратов цифр делится на 5, но не делится на 25. В ответе укажите какое-нибудь одно такое число.	210 420 630 840 980
<b>10. Задача №6186:</b>	
Найдите трёхзначное натуральное число, большее 400, но меньшее 650, которое делится на каждую свою цифру и все цифры которого различны и не равны нулю. В ответе укажите какое-нибудь одно такое число.	412 612 624 648
<b>11. Задача №6198:</b>	
Найдите трёхзначное натуральное число, большее 500, которое при делении на 8 и на 5 даёт равные ненулевые остатки и средняя цифра которого является средним арифметическим крайних цифр. В ответе укажите какое-нибудь одно такое число.	741 864

<b>12. Задача №6220:</b>	
Найдите трёхзначное натуральное число, кратное 4, сумма цифр которого равна их произведению. В ответе укажите какое-нибудь одно такое число.	132 312
<b>13. Задача №9600:</b>	
Цифры четырёхзначного числа, кратного 5, записали в обратном порядке и получили второе четырёхзначное число. Затем из первого числа вычли второе и получили 1458. В ответе укажите какое-нибудь одно такое число.	7065 7175 7285 7395
<b>14. Задача №9616:</b>	
Найдите четырёхзначное число, которое в 3 раза меньше четвёртой степени некоторого натурального числа. В ответе укажите какое-нибудь одно такое число.	2187 6912