

1. Какое из следующих чисел чётное? 3643 5318 8517
2. Какое из следующих чисел чётное? 51789 18565 82628
3. Какое из следующих чисел нечётное? 68563 92162 28954
4. Какое из следующих чисел нечётное? 2154 8561 1806
5. Какое из следующих чисел делится на 3? 51412 86221 63693
6. Какое из следующих чисел делится на 2? 95321 15632 85617
7. Какое из следующих чисел делится на 5? 2417 9315 3142
8. Какое из следующих чисел делится на 4? 86422 95421 43216
9. Какое из следующих чисел делится на 9? 6821 1962 9633
10. Делится ли 19537 на 3?
11. Делится ли 59627 на 10?
12. Делится ли 19232 на 4?
13. Делится ли 38536 на 2?
14. Какое из следующих чисел делится на 6? 39052 80148 52335
15. Делится ли на 5 произведение $1265 \cdot 3780$?
16. Делится ли на 3 сумма чисел $630+123$?
17. Делится ли на 6 число 4568?
18. Выпиши числа, которые делятся на 2: 234, 567, 985, 350, 1234, 876, 56, 51, 179, 342.
19. Делится ли на 2 произведение $2564 \cdot 457$?
20. Делится ли на 9 сумма чисел $450+891$?
21. Делится ли на 15 число 1710?
22. Выпиши числа, которые делятся на 5: 263, 560, 55, 245, 986, 578, 5670, 345, 2309. 465.
23. Делится ли на 10 произведение $2340 \cdot 1560$?
24. Делится ли на 5 сумма чисел $3465+237$?
25. Делится ли на 18 число 7830?
26. Выпиши числа, которые делятся на 2: 364, 789, 560, 345, 2134, 568, 7890, 321, 436.
27. Делится ли на 3 произведение $450 \cdot 261$?
28. Делится ли на 2 сумма чисел $524+7890$?
29. Делится ли на 6 число 786?
30. Выпиши числа, которые делятся на 10: 230, 456, 870, 500, 4600, 12300, 3452980, 345, 456.
31. К числу 15 слева и справа припишите по 1 цифре так, чтобы число делилось на 15.
32. К числу 10 слева и справа припишите по 1 цифре так, чтобы число делилось на 72.
33. Некоторое число делится на 6 и на 4. Обязательно ли оно делится на 24?
34. Найдите наибольшее натуральное число, кратное 36, в записи которого участвуют все цифры по 1 разу.
35. Дано число $645*7235$. Замените * цифрой так, чтобы полученное число стало кратно 3.
36. Дано число $72*3*$. Замените * цифрами так, чтобы полученное число стало кратно 45.
37. Назовите три числа, которые делятся на 2; на 5; на 2 и на 5; не делятся ни на 2 и ни на 5.
38. Назовите: два четных числа, кратных 5; два нечетных числа, кратных 5; два четных числа, которые не делятся на 5; два нечетных числа, которые не делятся на 5.
39. Какие из чисел 200, 320, 3000, 50 000, 861, 76 540 делятся на 100? Какие из них делятся на 1000? Сформулируйте признаки делимости на 100, на 1000.
40. Напишите все трехзначные числа, в запись которых входят лишь цифры 0, 2, 5 и которые делятся на 2; на 5.
41. Коля принес несколько коробок с яйцами, по 10 яиц в каждой коробке. Может ли быть, что он принес 35, 43, 50 яиц?
42. Купили 5 одинаковых коробок цветных карандашей. Может ли в них оказаться всего 92, 90, 75 карандашей?
43. Подставьте в таблицу подходящие значения а и b и сделайте вывод четности или нечетности результата действия
44. Можно ли, используя только цифры 3 и 4, записать число, которое делится на 10; кратно 5; четное число; нечетное число
45. Какие числа, кратные 5, удовлетворяют неравенству:
 $64 < x < 78$; $405 < x < 450$; $24 < y < 49$; $1 < y < 30$?