

1) Решите уравнение: *Все*

1) $17n - 11n - 2n = 511$; 3) $4x + 6x - x = 21,6$;
2) $23a - 8a - 13a = 33$; 4) $7y - y + 3y = 61,2$.

2) Вычислите:

$$0,5632 : 5,12 + 42,56 : 3,8 - (11 - 3,9 : 1,5).$$

Вычисления проверьте с помощью микрокалькулятора.

3) Какие из чисел 240, 242, 244, 246, 248, 250, 252 кратны 3? Какие из них делятся на 9?

4) В записи $*723$, $5*36$, $111*$ вместо звездочки поставьте такие цифры, чтобы получившиеся числа делились на 9.

5) Представьте числа $1\frac{5}{7}$, $3\frac{3}{14}$, $18\frac{2}{9}$, $14\frac{11}{37}$ в виде неправильных дробей.

6) Исключите целую часть из чисел: $\frac{62}{11}$, $\frac{79}{18}$, $\frac{1356}{226}$, $\frac{238}{14}$.

7) Какие числа, кратные 5, удовлетворяют неравенству:

а) $64 < x < 78$; в) $24 < y < 49$;
б) $405 < x < 450$; г) $1 < y < 30$?