

Контрольная работа по математике
(поступление в 6 класс МАОУ Лицей №1 г.Южно-Сахалинска)

1. Найдите значение выражения:

$$(66768 : 321 + 135 * 604 - 402 * 30 - 25) : 33$$

2. Решите уравнение:

$$\left(x - \frac{3}{8}\right) * \frac{8}{35} + 2\frac{2}{7} = 2\frac{2}{5}$$

3. Решите задачу:

В первый день Антон прочитал $\frac{1}{3}$ всей книги, во второй день - $\frac{1}{2}$ всей книги, а в третий день - оставшиеся 12 страниц. Сколько страниц в книге?

4. Решите задачу:

Постройте треугольник, если одна сторона равна 5 см, а другая на 2 см меньше, а третья - в 2 раза меньше суммы первой и второй стороны.

5*. Решите задачу:

Даша купила 4 книги. Все книги без первой стоят 240 рублей, без второй 310 рублей, без третьей 275 рублей, а без четвертой 300 рублей. Сколько рублей стоят все 4 книги вместе?