

Демонстрационный вариант для проведения промежуточной аттестации по математике в 6 классе за 2017 – 2018 учебный год

1. Выполните действия: а) $\frac{3}{5} \cdot (-\frac{15}{27})$; б) $-0,28:2$; в) $1,5+(-2,1)$; г) $-1\frac{1}{5} - 3\frac{2}{3}$.
2. Решите уравнение: $0,5(x-7)=0,3(x-4) - 2,7$
3. В книге 300 страниц. В первый день Андрей прочитал 30% всей книги, во второй $\frac{1}{3}$ всей книги. Сколько страниц осталось прочитать Андрею?
4. Постройте на координатной плоскости треугольник ABC, если А (3;6), В (1;-4), С(-5;2).
5. Найдите неизвестный член пропорции: $8,4:y=3,6:0,2$