

**Демонстрационный вариант
контрольной работы на промежуточной аттестации
по математике в 6-м классе.**

1. Найдите значение выражения $32:2\frac{3}{17} - 17,8 + 1\frac{2}{7}$.
2. В первом цехе фабрики работают 180 человек. Число людей, работающих во втором цехе, составляет 35% числа людей первого цеха, а число людей, работающих в третьем цехе, составляет $\frac{2}{3}$ числа людей второго цеха. Сколько всего человек работает на фабрике?
3. Решите уравнение $0,18x - 3,54 = 0,19x - 2,89$.
4. Найдите неизвестный член пропорции $3\frac{3}{4}:1\frac{1}{8} = 2\frac{1}{3}:p$
5. Постройте треугольник ABC, если A(6; -6), B(4; 2); C(-3;1).