**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 АВС, если А(6; -6), В(4; 2); С(-3;1).

**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 АВС, если А(6; -6), В(4; 2); С(-3;1).

**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 АВС, если А(6; -6), В(4; 2); С(-3;1).