

**Демонстрационный вариант
экзаменационной контрольной работы по математике
5 класс**

Вариант 1.

1. Вычислите: $11,4 + (146 - 47,1):11,5$
2. Вычислите площадь прямоугольника, если его ширина 10,2 см, а длина втрое меньше.
3. Катер шел 2ч против течения реки и 2ч по течению. Какой путь прошел катер за эти 4ч, если собственная скорость катера 14,6 км/ч, а скорость течения реки 1,2 км/ч?
4. Начертите треугольник АОВ, в котором угол АОВ равен 65° .
5. В классе 20 учеников. Оценку «5» на экзамене получили 20% учеников. Сколько учеников получили на экзамене пятерки?

Вариант 2.

1. Вычислите $13,6 + (164 - 93,8):10,8$.
2. Длина прямоугольника 11,4 см, а ширина вдвое меньше. Найдите площадь этого прямоугольника.
3. Собственная скорость моторной лодки 7,2 км/ч. Скорость течения реки 1,4 км/ч. Лодка шла 2ч против течения и 2ч по течению реки. Какой путь прошла моторная лодка за эти 4ч?
4. Начертите треугольник ВСК, в котором угол ВСК равен 70° .
5. Площадь поля 130 га. Тракторист вспахал 50% поля. Сколько гектаров земли вспахал тракторист?