

# Демонстрационный вариант контрольных заданий

## по математике

### 5 класс

Контрольная работа по математике включает задания (примерный вариант):

1. Найти значение выражения. (3 балла)
2. Решение задачи на нахождение площади прямоугольника. (2 балла)
3. Решение задачи. (3 балла)
4. Задание на построение углов с помощью транспортира. (1 балл)
5. Задача на проценты (1 балл)

### Критерии оценивания

Максимальный балл за работу – 10.

Схема перевода рейтинга в школьную оценку

Оценка	«2»	«3»	«4»	«5»
Количество баллов	0-4	5-7	8-9	10

**К-15 В-1**

1. Вычисли:  $8,45 + (346 - 83,6) : 12,8$ .
2. Вычисли площадь прямоугольника, если его ширина 1,9 дм, а длина вдвое больше.
3. Катер шел 3 ч против течения реки и 2 ч по течению. Какой путь прошел катер за эти 5 ч, если собственная скорость катера 18,6 км/ч, а скорость течения реки 1,3 км/ч?
4. Начерти треугольник  $MNQ$ , в котором угол  $MNQ$  равен  $75^\circ$ .
5. В классе 30 учеников. Оценку «5» на экзамене получили 30% учеников. Сколько учеников получили на экзамене пятерки?

**К-15 В-2**

1. Вычисли:  $6,35 + (359 - 63,8) : 14,4$ .
2. Длина прямоугольника 12,6 см, а ширина втрое меньше. Найди площадь этого прямоугольника.
3. Собственная скорость моторной лодки 6,7 км/ч. Скорость течения реки 1,2 км/ч. Лодка шла 2 ч против течения и 2 ч по течению реки. Какой путь прошла моторная лодка за эти 4 ч?
4. Начерти треугольник  $BDS$ , в котором угол  $BSD$  равен  $110^\circ$ .
5. Площадь поля 120 га. Тракторист вспахал 70% поля. Сколько гектаров земли вспахал тракторист?