

Математика и конструирование

4 класс

Итоговая зачетная работа

Спецификация

Цель контроля: определить степень сформированности основных компетенций, оценить качество подготовки обучающихся по всем основным темам, изучаемым в 4 классе по курсу «Математика и конструирование»

Структура: зачетная работа состоит из 7 заданий.

Критерии оценивания работы

| № задания | Количество баллов |
|-----------------------|-------------------|
| 1 | 2 балла |
| 2 | 2 балла |
| 3 | 2 балла |
| 4 | 3 балла |
| 5 | 3 балла |
| 6 | 3 балла |
| 7 | 4 балла |
| Шкала перевода | |
| « не освоено» | 0 - 9 баллов |
| «освоено» | 10 – 19 баллов |

Демонстрационный вариант

Инструкция: Выполни задания, используя простой карандаш и линейку, где необходимо запиши ответ.

1. Построить равносторонний треугольник, длина стороны которого равна 4 см. Найди его периметр.
2. Построй треугольник. Найди длину стороны треугольника, периметр которого равен 12 см., а длина других сторон – 3 см. и 4 см.
3. Построй прямоугольник, используя свойства диагоналей.
4. Начертить квадрат, периметр которого равен периметру прямоугольника со сторонами 5 и 3 см.
5. Начерти два прямоугольника так, чтобы площадь второго была меньше площади первого.
6. Начерти треугольник, круг и прямоугольник так, чтобы треугольник был внутри прямоугольника, а круг – внутри треугольника.
7. Начерти прямоугольник, длина одной стороны прямоугольника 9 см., а его периметр 26 см. Найди площадь этого прямоугольника.