Самостоятельная работа. Вариант 1

Площади многоугольников

8–9 классы · Геометрия · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 15 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради. Выполните чертежи к геометрическим задачам. Запишите формулу или свойство и ход решения. Чертеж не заменяет доказательство. Точные ответы с π и корнями не округляйте.

---

1. Стороны прямоугольника равны 5 см и 3 см. Найдите площадь.

2. Основание параллелограмма 6 см, высота к нему 3 см. Найдите площадь.

3. Основание треугольника 10 см, высота к нему 3 см. Найдите площадь.

4. Основания трапеции 5 см и 7 см, высота 3 см. Найдите площадь.

Максимум: 6 баллов. Баллы по заданиям: 1, 1, 2, 2.

Самостоятельная работа. Вариант 2

Площади многоугольников

8–9 классы · Геометрия · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 15 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради. Выполните чертежи к геометрическим задачам. Запишите формулу или свойство и ход решения. Чертеж не заменяет доказательство. Точные ответы с π и корнями не округляйте.

---

1. Стороны прямоугольника равны 6 см и 4 см. Найдите площадь.

2. Основание параллелограмма 7 см, высота к нему 4 см. Найдите площадь.

3. Основание треугольника 12 см, высота к нему 4 см. Найдите площадь.

4. Основания трапеции 6 см и 8 см, высота 4 см. Найдите площадь.

Максимум: 6 баллов. Баллы по заданиям: 1, 1, 2, 2.

Самостоятельная работа. Вариант 3

Площади многоугольников

8–9 классы · Геометрия · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 15 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради. Выполните чертежи к геометрическим задачам. Запишите формулу или свойство и ход решения. Чертеж не заменяет доказательство. Точные ответы с π и корнями не округляйте.

---

1. Стороны прямоугольника равны 7 см и 5 см. Найдите площадь.

2. Основание параллелограмма 8 см, высота к нему 5 см. Найдите площадь.

3. Основание треугольника 14 см, высота к нему 5 см. Найдите площадь.

4. Основания трапеции 7 см и 9 см, высота 5 см. Найдите площадь.

Максимум: 6 баллов. Баллы по заданиям: 1, 1, 2, 2.

Самостоятельная работа. Вариант 4

Площади многоугольников

8–9 классы · Геометрия · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 15 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради. Выполните чертежи к геометрическим задачам. Запишите формулу или свойство и ход решения. Чертеж не заменяет доказательство. Точные ответы с π и корнями не округляйте.

---

1. Стороны прямоугольника равны 8 см и 6 см. Найдите площадь.

2. Основание параллелограмма 9 см, высота к нему 6 см. Найдите площадь.

3. Основание треугольника 16 см, высота к нему 6 см. Найдите площадь.

4. Основания трапеции 8 см и 10 см, высота 6 см. Найдите площадь.

Максимум: 6 баллов. Баллы по заданиям: 1, 1, 2, 2.