Самостоятельная работа. Вариант 1

Масштаб и простые измерения по плану

6 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 15 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

---

1. Масштаб плана 1:100. Отрезок на плане имеет длину 3 см. Какова длина в действительности в метрах?

2. Расстояние на карте масштаба 1:100000 равно 3 см. Найдите расстояние на местности в километрах.

3. Длина комнаты 6 м. Какой будет её длина в сантиметрах на плане масштаба 1:200?

4. На карте масштаба 1:50000 расстояние между двумя точками равно 6 см. Сколько метров между ними на местности?

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

Самостоятельная работа. Вариант 2

Масштаб и простые измерения по плану

6 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 15 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

---

1. Масштаб плана 1:100. Отрезок на плане имеет длину 4 см. Какова длина в действительности в метрах?

2. Расстояние на карте масштаба 1:100000 равно 4 см. Найдите расстояние на местности в километрах.

3. Длина комнаты 8 м. Какой будет её длина в сантиметрах на плане масштаба 1:200?

4. На карте масштаба 1:50000 расстояние между двумя точками равно 8 см. Сколько метров между ними на местности?

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

Самостоятельная работа. Вариант 3

Масштаб и простые измерения по плану

6 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 15 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

---

1. Масштаб плана 1:100. Отрезок на плане имеет длину 5 см. Какова длина в действительности в метрах?

2. Расстояние на карте масштаба 1:100000 равно 5 см. Найдите расстояние на местности в километрах.

3. Длина комнаты 10 м. Какой будет её длина в сантиметрах на плане масштаба 1:200?

4. На карте масштаба 1:50000 расстояние между двумя точками равно 10 см. Сколько метров между ними на местности?

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

Самостоятельная работа. Вариант 4

Масштаб и простые измерения по плану

6 класс · Математика · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 15 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

---

1. Масштаб плана 1:100. Отрезок на плане имеет длину 6 см. Какова длина в действительности в метрах?

2. Расстояние на карте масштаба 1:100000 равно 6 см. Найдите расстояние на местности в километрах.

3. Длина комнаты 12 м. Какой будет её длина в сантиметрах на плане масштаба 1:200?

4. На карте масштаба 1:50000 расстояние между двумя точками равно 12 см. Сколько метров между ними на местности?

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