

Контрольная работа № 8

п 23 – 25

Вариант 1

1. Найди длину окружности, если ее диаметр равен 25 см. Число π округли до десятых.
2. Расстояние между двумя пунктами на карте равно 3,8 см. Определи расстояние между этими пунктами на местности, если масштаб карты 1 : 100 000.
3. Найди площадь круга, радиус которого равен 6 м. Число π округли до десятых.
4. Цена товара понизилась с 42,5 р. до 37,4 р. На сколько процентов понизилась цена товара?
5. Прямоугольный земельный участок изображен на плане в масштабе 1 : 300. Какова площадь земельного участка, если площадь его изображения на плане 18 см²?

Ответы:

- 1) 77,5 см.
- 2) 3,8 км.
- 3) 111,6 м².
- 4) 12 %.
- 5) 162 м².