

Контрольная работа № 8

п 23 – 25

Вариант 2

1. Найди длину окружности, если ее диаметр равен 15 дм. Число  $\pi$  округли до десятых.
2. Расстояние между двумя пунктами на карте равно 8,2 см. Определи расстояние между этими пунктами на местности, если масштаб карты 1 : 10 000.
3. Найди площадь круга, радиус которого равен 8 см. Число  $\pi$  округли до десятых.
4. Цена товара понизилась с 57,5 р. до 48,3 р. На сколько процентов понизилась цена товара?
5. Прямоугольный земельный участок изображен на плане в масштабе 1 : 400. Какова площадь земельного участка, если площадь его изображения на плане 16 см<sup>2</sup>?

Ответы:

- 1) 46,5 дм.
- 2) 0,82 км.
- 3) 198,4 см<sup>2</sup>.
- 4) 16 %.
- 5) 256 м<sup>2</sup>.