

Контрольная работа № 4

п 2.5 – 2.14

Вариант 2

1. Длина и ширина участка прямоугольной формы 44 м и 25 м. Вычислите площадь участка и выразите ее в арах.

2. Площадь пола комнаты 21 м², а ее высота 3 м. Каков объем комнаты?

3. Выразите:

- а) в квадратных дециметрах 25 м²;
- б) в квадратных метрах 60 000 см²;
- в) в кубических сантиметрах 14 дм³;
- г) в кубических метрах 4 000 000 см³.

4. Два пешехода вышли одновременно навстречу друг другу из двух сел, расстояние между которыми 27 км. Скорость одного пешехода 5 км/ч, скорость другого 4 км/ч. Через сколько часов они встретятся?

5. Скорость лодки по течению реки 17 км/ч, а против течения 11 км/ч. Какова скорость течения реки?

Ответы:

- 1) 11 ар.
- 2) 63 куб.м.
- 3) а) 1200 дм² б) 20 м² в) 13 000 см³ г) 3 м³.
- 4) через 3 часа.
- 5) 3 км/ч .