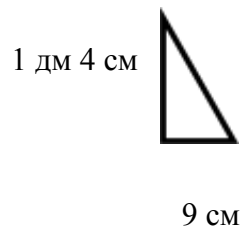


Самостоятельная работа

Площадь. Единицы измерения площади

Вариант 1

1. Ширина прямоугольника 7 см, длина 4 см. Укажите площадь этого прямоугольника:
а) 28 см^2 ; б) 11 см^2 ; в) 22 см^2 .
2. Найдите площадь прямоугольного треугольника, изображенного на рисунке.



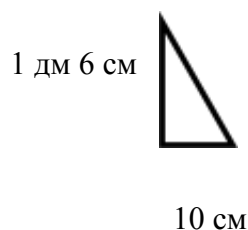
3. Выразите в:
а) квадратных метрах: 5 а; 6 км^2 ; $720\,000 \text{ см}^2$;
б) арах: 20 га; $50\,100 \text{ м}^2$; 150 га 30 а.
4. Необходимо отремонтировать пол прямоугольной формы, длина которого 8 м, а ширина в 2 раза меньше. Для этого используют квадратные плитки площадью 4 дм^2 . Сколько плиток понадобится?
5. Площадь прямоугольника 36 см^2 , длины его сторон - натуральные числа. Найдите возможные значения периметра этого прямоугольника.

Самостоятельная работа

Площадь. Единицы измерения площади

Вариант 2

1. Ширина прямоугольника 7 см, длина 9 см. Укажите площадь этого прямоугольника:
а) 16 см^2 ; б) 63 см^2 ; в) 32 см^2 .
2. Найдите площадь прямоугольного треугольника, изображенного на рисунке.



3. Выразите в:
а) квадратных метрах: 29 а; 2800 дм^2 ; 7 км^2 ;
б) арах: 40 га; $27\,000 \text{ м}^2$; 3 га 5а.
4. Необходимо отремонтировать пол прямоугольной формы, длина которого 12 м, а ширина в 3 раза меньше. Для этого используют квадратные плитки площадью 4 дм^2 . Сколько плиток понадобится?
5. Площадь прямоугольника 32 см^2 , длины его сторон - натуральные числа. Найдите возможные значения периметра этого прямоугольника.