

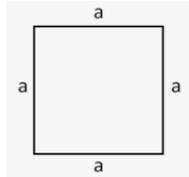
# Рабочая тетрадь по теме «Площадь и периметр квадрата и прямоугольника»

## ! ВСПОМНИ !

КВАДРАТ

$$S = a^2 = a * a$$

где  $S$  — площадь,  $a$  — сторона.

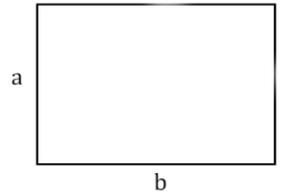


*Площадь квадрата равна квадрату его стороны.*

ПРЯМОУГОЛЬНИК

$$S = a * b$$

где  $S$  — площадь;  
 $a, b$  — длина и ширина



прямоугольника.

*Площадь прямоугольника равна произведению длины на ширину.*

**Измеряется в мм<sup>2</sup>, см<sup>2</sup>, дм<sup>2</sup>, м<sup>2</sup>, км<sup>2</sup>.**

$$P = 4a$$

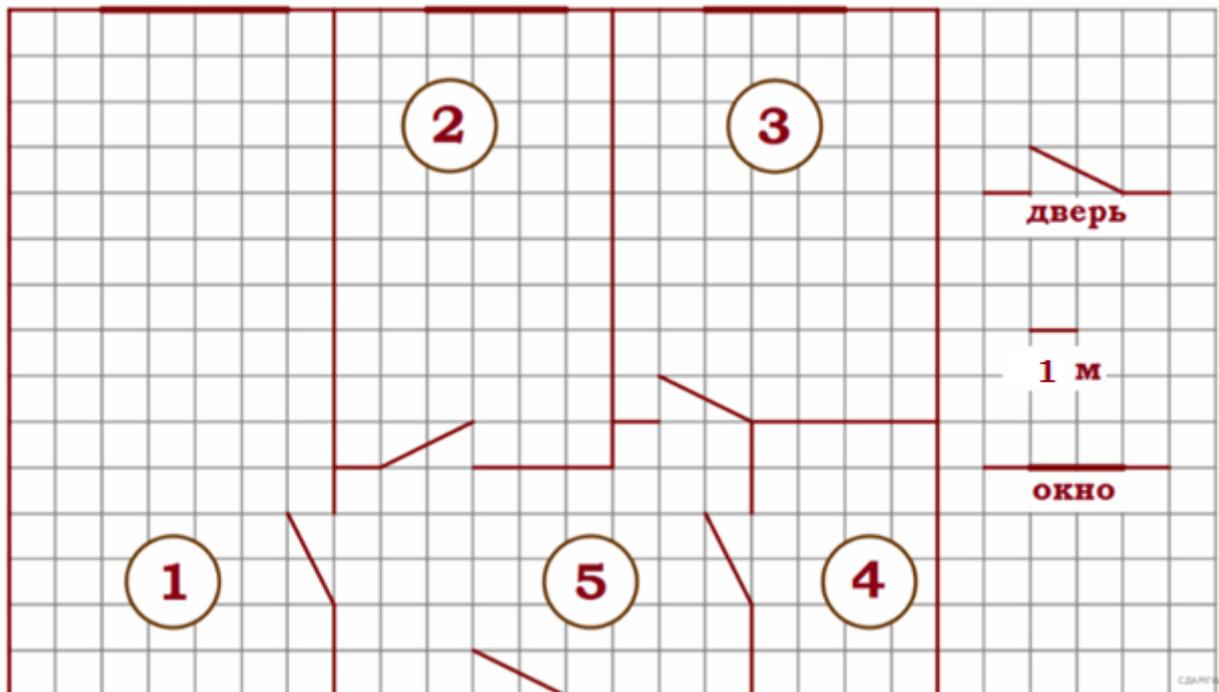
где  $P$  - периметр квадрата,  $a$  — сторона

$$P = 2*(a+b)$$

где  $P$  - периметр прямоугольника,  
 $a, b$  — стороны (длина и ширина)

**Периметр — это сумма длин всех сторон многоугольника.  
Измеряется в мм, см, дм, м, км.**

## Задания





№3. Найдите площадь гостиной. Ответ дайте в квадратных метрах.

**РЕШЕНИЕ:**

№4. На сколько квадратных метров площадь прихожей больше площади кухни?

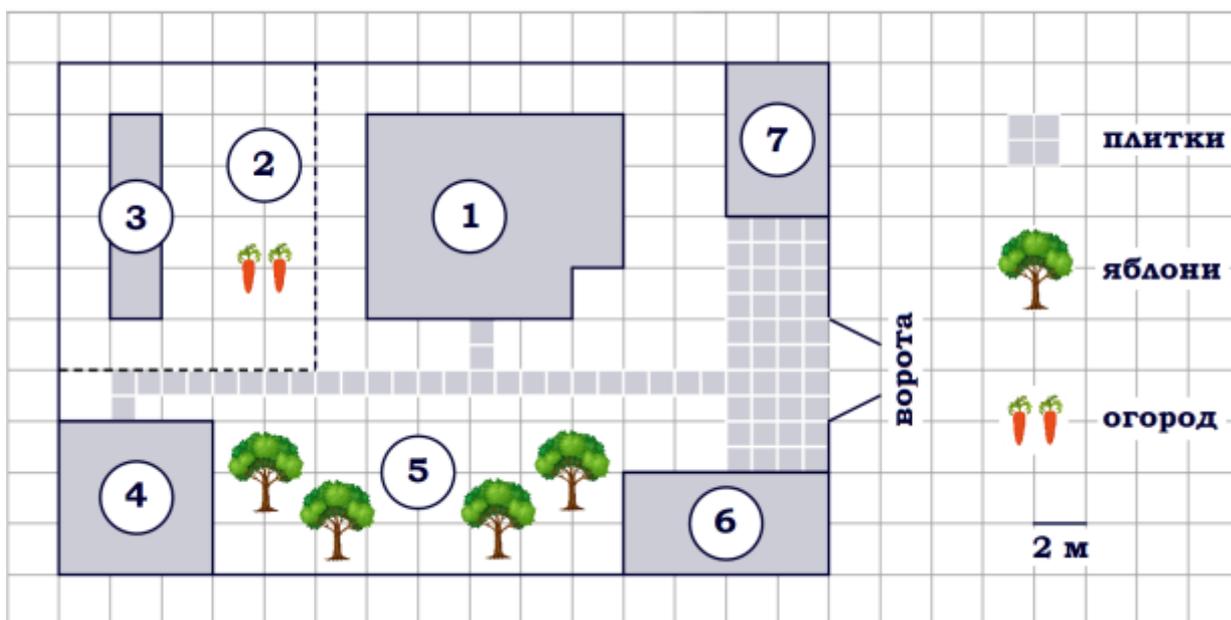
**РЕШЕНИЕ:**

№5. Плитка для пола размером 20 см на 50 см продаётся в упаковках по 8 штук. Сколько упаковок плитки понадобилось, чтобы выложить пол санузла?

**РЕШЕНИЕ:**



## Домашнее задание



Задание 1. На плане изображён дачный участок по адресу: п. Синицыно, ул. Красная, д. 34 (сторона каждой клетки на плане равна 2 м). Участок имеет прямоугольную форму. Выезд и въезд осуществляются через единственные ворота. При входе на участок слева от ворот находится гараж. Справа от ворот находится сарай площадью 24 кв. м, а чуть подальше – жилой дом. Напротив жилого дома расположены яблоневые посадки. Также на участке есть баня, к которой ведёт дорожка, выложенная плиткой, и огород с теплицей внутри (огород отмечен на плане цифрой 2). Все дорожки внутри участка имеют ширину 1 м и вымощены тротуарной плиткой размером 1 м x 1 м. Между гаражом и сараем находится площадка, вымощенная такой же плиткой. К участку подведено электричество. Имеется магистральное газоснабжение.

№ 1. Распишите названия помещений, обозначенные на плане цифрами.

номер	Название помещения
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	



# ! ОТДОХНИ !

К	Ц	Ъ	Н	Х	Н	И	С	У	М	М	А	Ъ	Т	Э	У	Н	Ж	У	М
Ц	О	Ю	Т	Щ	Я	Ё	Г	Л	Ъ	Ё	Ц	Н	Ч	А	Ю	К	О	Н	Ф
О	С	Ф	С	Г	Э	П	Р	Я	М	О	У	Г	О	Л	Ь	Н	И	К	Ь
К	Г	Л	Л	Я	Г	Л	Ё	С	З	Б	Г	З	М	Ч	О	Й	К	Ь	О
А	Р	Ф	Я	Ч	Т	В	Ж	П	Й	П	В	Г	Д	Т	Т	Ы	Г	Э	Ё
С	Ш	Ю	Ю	Л	Т	П	С	С	Ф	Й	Ь	Ъ	Ь	Б	П	Ж	Ф	Н	И
Щ	О	К	Т	Э	Б	П	Д	Ц	Ь	Ж	А	Ч	Б	Х	О	П	К	Е	Ы
Д	Л	И	Н	А	Р	С	Й	Ы	В	Ч	Ф	Ц	И	В	Ъ	П	Щ	Е	Ы
А	У	Ч	Е	Ъ	М	А	Щ	Р	О	Ш	У	П	С	П	З	Э	Р	М	Ю
Б	Щ	Ж	Ё	Щ	Ш	И	Р	И	Н	А	В	Ш	З	Й	Ф	Д	Р	Ц	Ж
С	Ч	Ё	И	Ф	Ч	Х	Е	Д	З	М	О	Э	Д	Т	З	Т	Г	Ё	П
Й	В	Ж	Ы	О	М	Ё	Ъ	Ё	З	Т	Р	Р	Л	Р	С	Л	У	А	Х
А	М	Ь	К	В	А	Д	Р	А	Т	К	Й	А	Н	О	Ь	Ь	Л	Ю	Я
В	В	У	А	С	Л	Й	Щ	Н	Ь	Я	Ъ	К	Ё	Т	Ш	Т	Ш	Т	П
Ч	Ъ	Л	Л	Ы	О	Т	А	Ё	П	Е	Р	И	М	Е	Т	Р	Н	К	Й
Л	Г	Ч	Л	Э	О	Щ	П	Н	И	Х	И	Ы	Ц	Й	В	Ы	М	О	И
Т	Ц	О	Е	Н	В	Ч	Ж	Э	Э	К	Г	А	З	Ё	В	Э	Ё	Х	О
Ы	П	Д	Ш	Ё	Г	Ю	О	Г	Д	О	С	Т	О	Р	О	Н	А	У	Ъ
П	Л	С	Ч	Й	З	Ж	П	Р	О	И	З	В	Е	Д	Е	Н	И	Е	Ж
Ъ	Е	У	Ё	Ф	Ч	У	Г	Н	Е	И	Ч	П	Л	О	Щ	А	Д	Ь	Г

**СПИСОК СЛОВ:** ПЕРИМЕТР • ПЛОЩАДЬ • КВАДРАТ • ПРЯМОУГОЛЬНИК • ШИРИНА •  
ДЛИНА • СТОРОНА • ПРОИЗВЕДЕНИЕ • СУММА (9)