



## Задание 1

Для объектов, указанных в таблице, определите, какими цифрами они обозначены на плане. Заполните таблицу, в бланк ответов перенесите последовательность четырёх цифр.

**! Подсказки:**

Внимательно прочитайте весь текст задачи, смотря на план.

Объекты	цветник	гараж	мангал	беседка
Цифры				

## Задание 2

Здесь возможны разные формулировки задания.

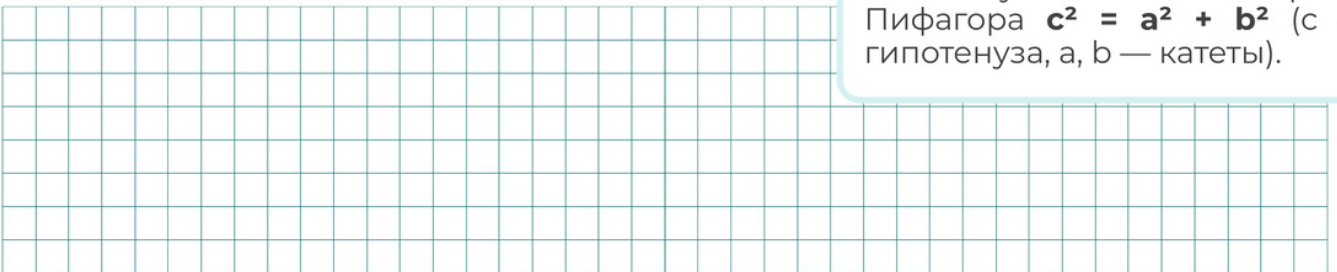
Найдите площадь, которую занимает цветник. Ответ дайте в квадратных метрах.



**! Подсказки:**

Посчитайте количество клеток, которые занимает цветник на плане.  
Вычислите площадь одной клетки согласно плану.  
Умножьте полученные результаты.

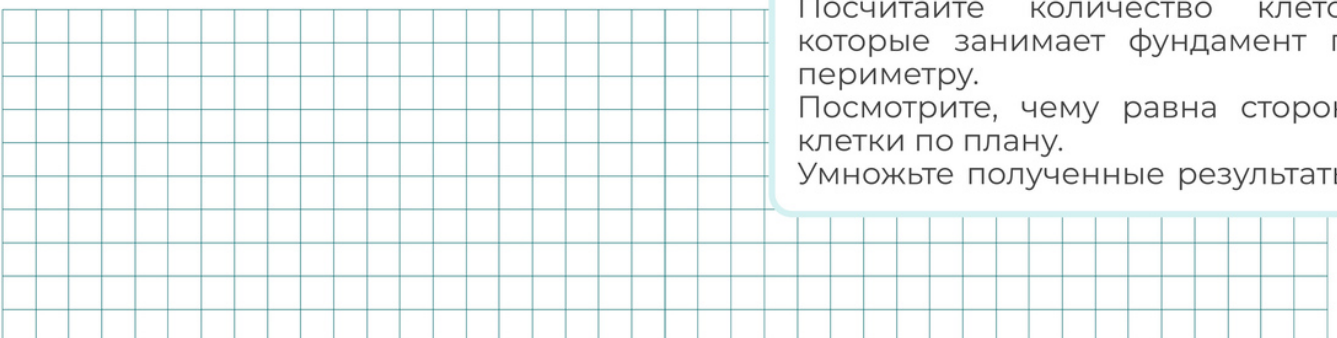
Найдите расстояние от гаража до жилого дома (расстояние между двумя ближайшими точками по прямой) в метрах.



**! Подсказки:**

Используйте теорему Пифагора  $c^2 = a^2 + b^2$  ( $c$  — гипотенуза,  $a, b$  — катеты).

Найдите периметр фундамента жилого дома. Ответ дайте в метрах.



**! Подсказки:**

Посчитайте количество клеток, которые занимает фундамент по периметру.  
Посмотрите, чему равна сторона клетки по плану.  
Умножьте полученные результаты.





## Задание 4

Здесь возможны разные формулировки задания.

Тротуарная плитка продаётся в упаковках, рассчитанных на 3,5 кв. м. Сколько упаковок такой плитки понадобилось, чтобы выложить все дорожки и обе площадки?

### ! Подсказки:

Вычислите площадь всех дорожек и площадок. Разделите сумму площадей всех дорожек и площадок на площадь всех плиток в одной упаковке.

Тротуарная плитка продаётся в упаковках по 8 штук. Сколько упаковок плитки понадобилось, чтобы выложить только дорожки?

### ! Подсказки:

Вычислите площадь всех дорожек. Определите, сколько плиток необходимо на 1 кв. м площади. Разделите количество всех плиток на количество плиток в одной упаковке.

Для вычислений



