

На рисунке изображён план двухэтажной квартиры. Вход в квартиру находится в прихожей. Под цифрой 1 обозначен санузел. Из гостиной можно попасть в спальню и кухню, причём площадь кухни меньше, чем площадь спальни.

1. Для помещений, указанных в таблице, определите, какими цифрами они обозначены на плане. Заполните таблицу.

Помещение	спальня	кухня	санузел	прихожая	гостиная
Цифры					

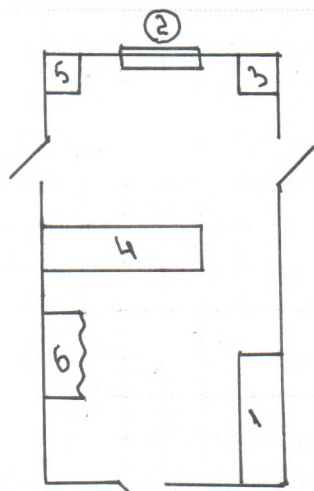
2. Из четырех дверей квартиры одно больше трех других. Найдите ширину этой двери. Ответ дайте в метрах.
3. Плитка для пола размером 20×20 см прокладывается в упаковке по 10 штук. Сколько упаковок необходимо купить, что бы выложить пол кухни.
4. Найдите площадь которую занимала гостиная. Ответ дайте в квадратных метрах.
5. На сколько площадь кухни меньше площади гостиной. Ответ дайте в квадратных метрах.

Мини-проект выполнен:

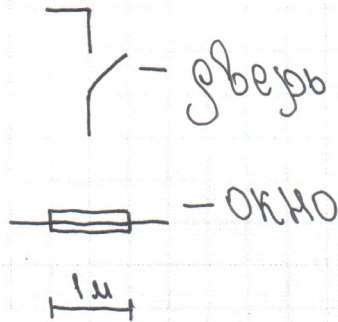
ученик 9 класса

МБОУ "Степанинское ООШ"

Бондаренко Яковлев



ГЛАВНЫЙ
ВХОД



На рисунке изображен план комнаты. Справа от главного входа расположена кровать. Посередине комнаты стоит шкаф, за ним чуть ближе к главному входу располагается диван. В конце левого угла есть тумбочка. Справа от окна находится стол.

Задание 1.

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

Объект	Тумбочка	Кровать	Шкаф	Диван	Окно
Цифра					

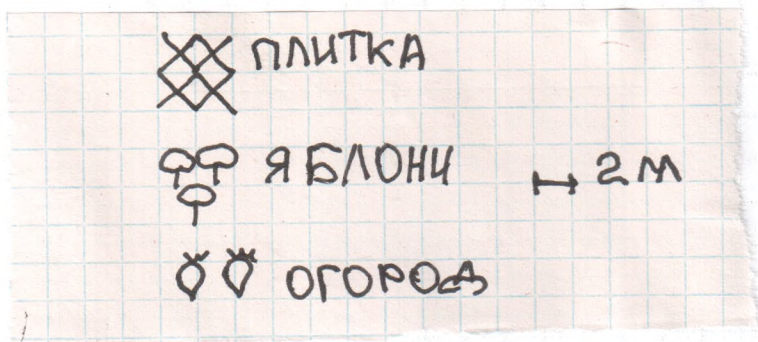
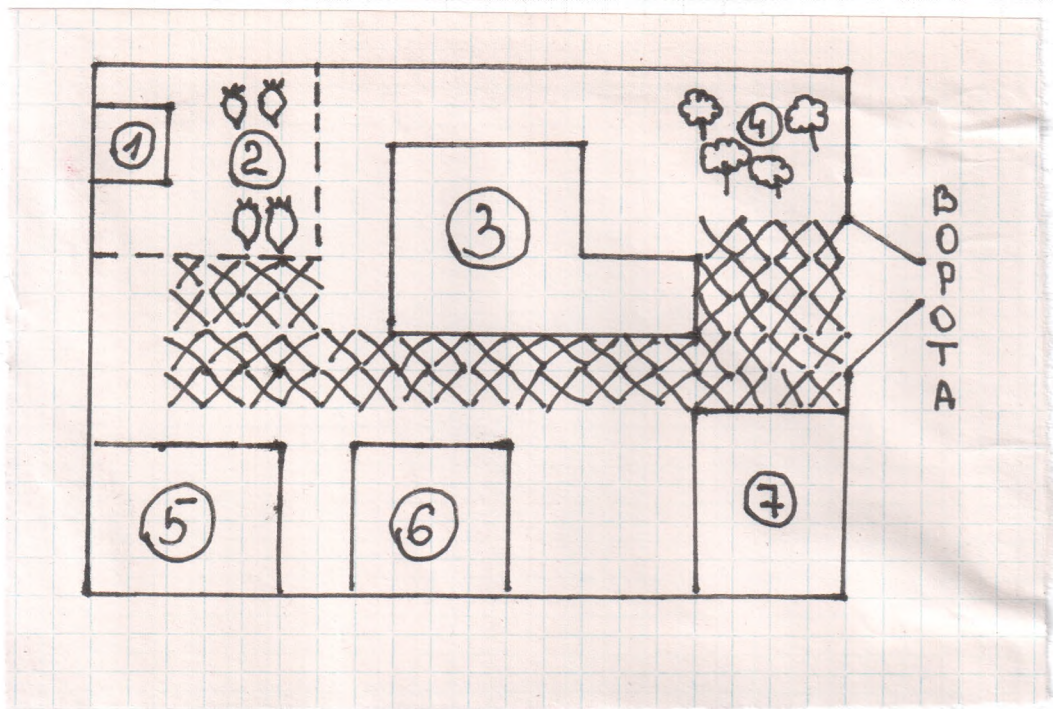
Задание 2. Определите площадь комнаты. Ответ дайте в кв. м.

Задание 3. Найдите сумму площадей стола и кровати. Переведите в кв. м

Задание 4. Сколько % от площади комнаты занимает шкаф? Ответ округлите до сотых.

Задание 5. Сколько потребуется рулонов линолеума, чтобы покрыть пол всей комнаты, если известно, что одного рулона хватает на 3 м^2 .

Мини-проект выполнен:
ученицей 9 класса
МБОУ "Старошмылевская СОШ"
Евстигнеева Викторией



На рисунке изображено домохозяйство. Участок имеет прямоугольную форму. Три входы на участок слева от ворот находится сарай, а за ним гараж отмеченный цифрой 6. Если войти на территорию участка через ворота пешкой дом окажется по правую руку. Ближний гараж пешкой дома и сарай идет выходящая дорога к дому и теплица построенная на территории огорода (серед отмечен цифрой 2). Перед пешкой домом, растут яблони. Все дорожки внутри участка шириной 1м и тротуарная плитка размером 1м x 1м между гаражом и блоками имеет вид узелка.

При недостатке места для ответа попросите у организатора Дополнительный бланк ответов № 2.

1. Для объектов, указанных в таблице, определите, какими цифрами они обозначены на плане!

ОБЪЕКТЫ	ДОМ	БАНЯ	ГАРАЖ	ТЕПЛИЦА
Цифры				

ОТВЕТ:

2. Найдите площадь дома. Ответ дайте в квадратных метрах.

ОТВЕТ:

3. Пропузынная плитка продается по 4 штуки в упаковках. Сколько упаковок понадобится, чтобы выложить все дорожки

ОТВЕТ:

4. Какую площадь имеют сарай и другие постройки двора?

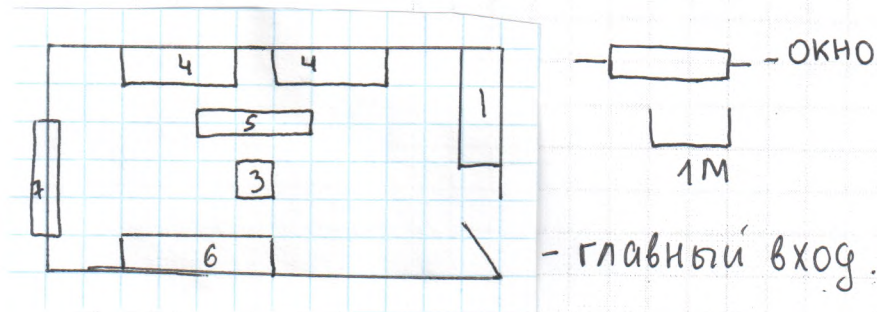
ОТВЕТ:

5. Найдите расстояние от сарая до теплицы в метрах.

ОТВЕТ:

Мини-проект выполнена:
ученица 9 класса
МБОУ "Старописьменная ООШ"

Малолеткина Дарья



Вы находитесь в моей комнате, заходя в неё справа находится большой шкаф. Напротив окна с левой стороны находится кресло. Два навесных шкафа сразу смотрят на кресло. Около них стоят компьютерный стол и стул.

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

объект	навесной шкаф	кресло	стул	большой шкаф	окно
цифра					

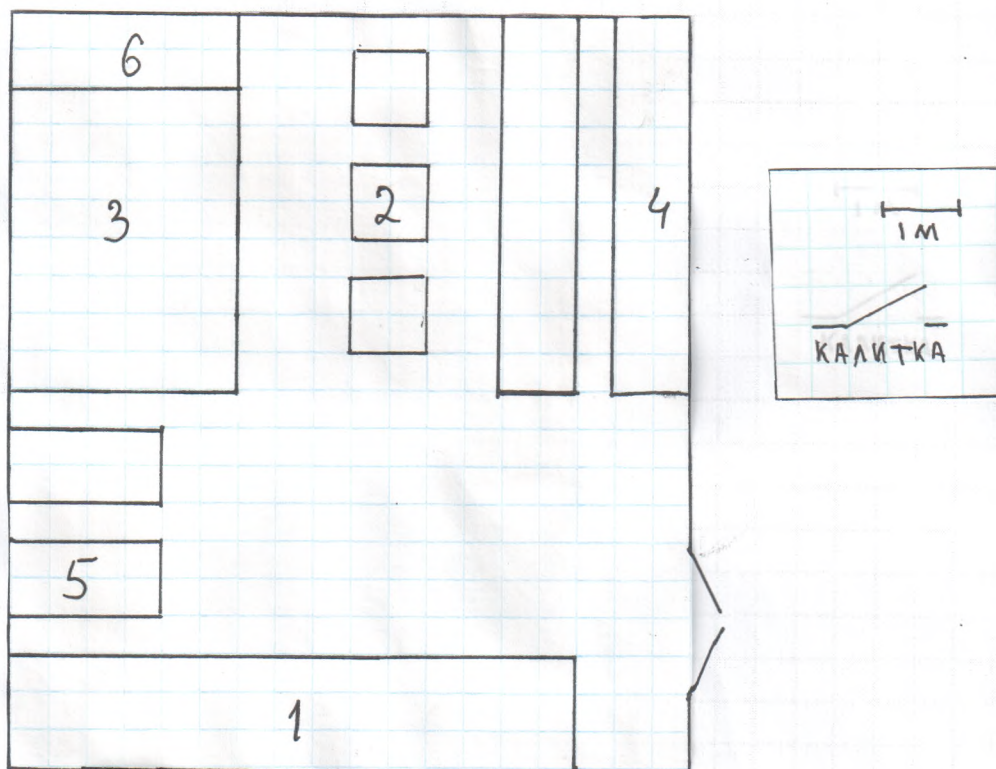
2. Определите площадь большого шкафа. Ответ запишите в кв. м.

3. Определите площадь комнаты.

4. Сколько процентов от площади комнаты занимают навесные шкафы. Ответ округлите до десятых.

5. Расход краски для покраски пола 140 г/м^2 . Сколько банок краски потребуется для покраски пола, если расход краски 140 г/м^2 , масса одной банки $2,2 \text{ кг}$.

Мини-проект выполнила:
 ученица 9 класса
 МБОУ „Степоровская ООШ“
 Полуляева Мария



В деревне МАЛИНОВКА, на улице D расположен огород. Слева от входа расположена грядка клубники. Справа от входа вдоль забора находится грядки марковки. Вдальней углу огорода расположен сад. В саду размещён участок под малину. Между грядками марковки и садом расположенный сурьца, а между грядками клубники и садом находится редиска.

1. Определите площадь всего огорода
2. Сколько процентов от площади огорода занимают грядки с марковкой. Ответ округлите до десятых.
3. Для грядок указанных в таблице определите какими цифрами они обозначены на участке. Заполните таблицу. В бланк перенесите последовательность четвёрёх цифр.

грядка	малина	сурьца	редис	клубника
цифры				

4. На сколько площадь сада больше площади грядок средисом.

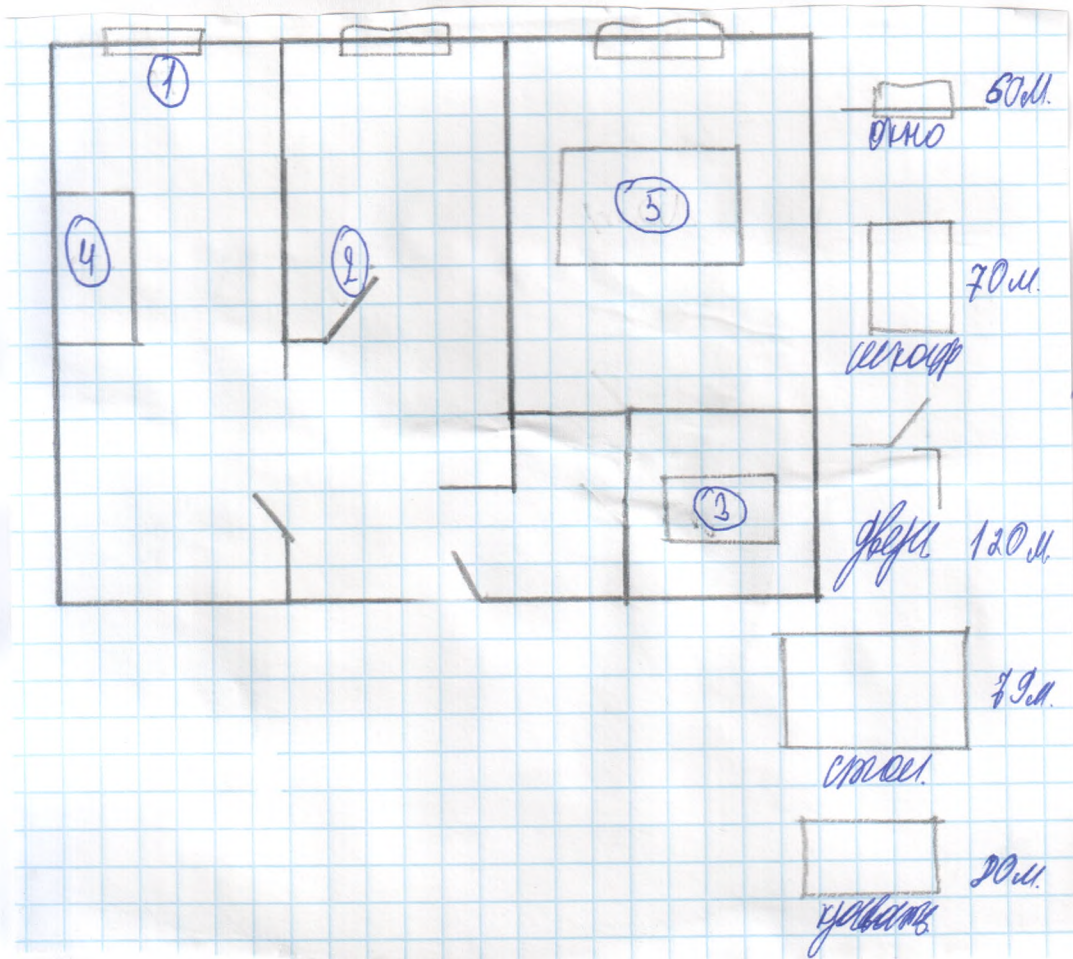
5. Сколько кустов клубники потребуется посадить. 1 куст клубники занимает площадь $0,25 \text{ м}^2$

Мини-проект выполнила:

ученица 9 класса

МБОУ "Старописьмянская ООШ"

Садртдинова Азелина

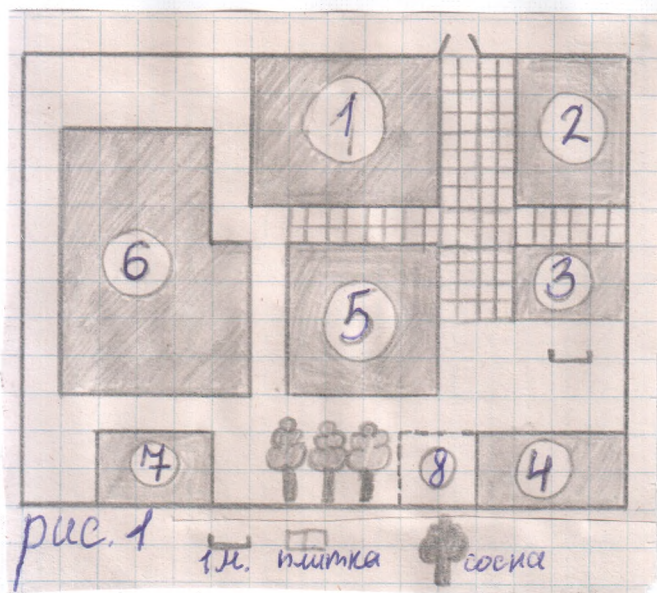


Школа - проект
 школа:
 учеников 1 класс
 120 м, (магистральная
 дорога)
 автодорога шоссе

В шестом доме по улице Школьная 1-1 находится комната слева вход в комнату находится шкафа, окна, сундук у стены окна, и еще одно, с шкафа находится у стены сундук от двери шкафов указаны в таблице, определите площадь комнаты если шкафов в таблице, в таблице переименовать пометками комнаты сверху

объект	окно	шкаф	дверь	шкаф	у стены
использ	1	4	2	5	3

- №1. Определите площадь комнаты.
- ответ запишите в кв. метрах.
- №3. определите длину окна.
- №4 сколько процентов от площади комнаты занимает шкафа.
- №5. Какой площадью у нас пола $240 \text{ y} / \text{кв. м}^2$. Сколько метров ширины покажетесь?



На плане изображён земельный участок, находящийся по адресу: с. Старые Кадильники, д. 13. Сторона клетки на плане равна 1 метр. Участок имеет форму прямоугольника. Въезд и выезд осуществляется через единственные ворота.

При входе на участок слева от ворот находится гараж, а справа - дом. Площадь занятая картофельным полем 32 кв. м. Рядом с картофельным полем расположен сарай площадью 16 кв. м.

Справа от сарая расположена баня, соприкасающаяся с 10-ю плитками. В самом дальнем углу участка расположена теплица. Между теплицей и сосновыми деревьями расположены грядки огурцов (Их границы отмечены на плане пунктиром). Между противо-

положены теплице ушам и сосновыми деревьями расположена компостная яма.

Все дорожки внутри участка выложены тротуарной плиткой размером $0,5\text{ м} \times 0,5\text{ м}$.

1. Составьте объекты указанные в таблице с цифрами, которыми эти объекты обозначены на плане. Заполните таблицу, а в бланк ответов перенесите последовательность цифр.

Баня	Рам	Сарай	Тарам	Картофельное поле	Компостная яма
------	-----	-------	-------	-------------------	----------------

2. Тротуарная плитка продается в упаковках по 6 штук. Сколько упаковок понадобилось Лулу Сорокину, для того, чтобы выложить все дорожки и площадку между картофельным полем и сараем?

4. Найдите расстояние от картофельного поля до теплицы (Расстояние между двумя ближайшими точками объектов по прямой). Ответ дайте в метрах.

3. Найдите "расстояние" S , которую занимает сарай, баня и плитки между ними.

5. Владелица участка планирует обновить всю тротуарную плитку на участке. В таблице представлены условия трёх поставщиков плитки.

	Стоимость за плитку	Поставка	Ремонт и установка плитки
1.	240	4000	15000
2.	280	3000	5000
3.	300	2000	8000

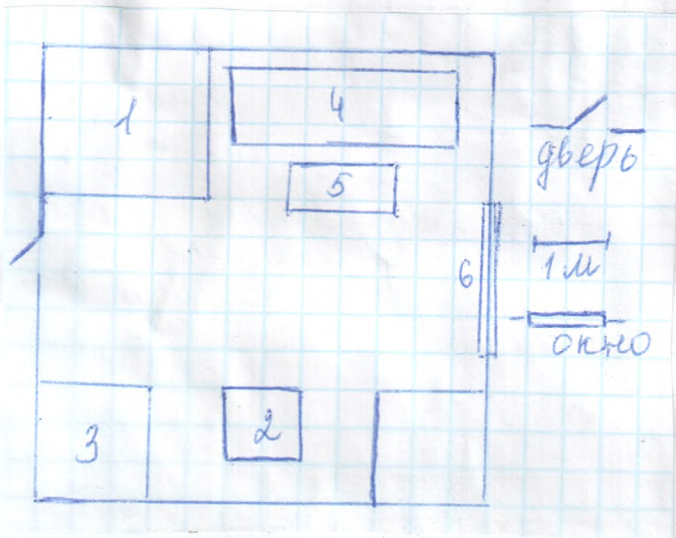
В ответе укажите наименьшую цену.

Мини-проект вытолкнул:
ученик 9 класса
МБОУ «Старошлянская ООШ»
Скутыринов Артём

Мини-проект дома-

мина:

ученица 9 класса
МБОУ "Старошешинская ОШ"
Сережкова Дарья



В квартире N находится комната. Слева от входа стоит печь, рядом стоит диван, напротив дивана кофейный столик. Справа от входа стоит кресло. Окно находится между шкарами. Напротив входа расположено окно.

1. Для объектов указанных в таблице, определите, какими цифрами они обозначены на плане.

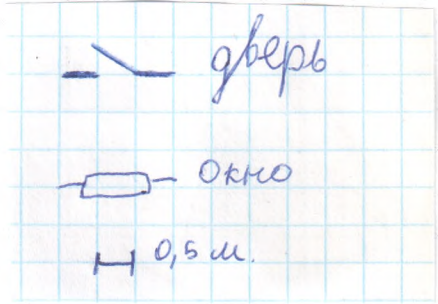
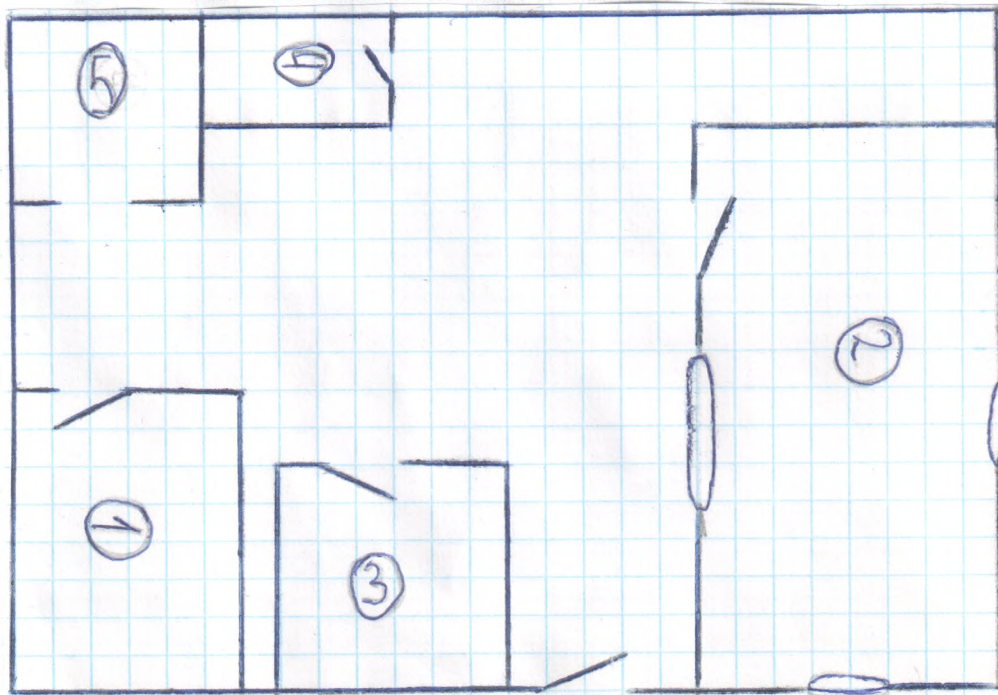
Заполните таблицу, в бланк перенесите пометочность в цифр.

объект	окно	шкаф	кресло	диван	кофейный столик	печь
цифры						

2. Определите площадь комнаты. Ответ дайте в кв. метрах.

3. Определите длину окна

4. Сколько процентов от площади комнаты занимает печь.
5. Расход краски для покраски пола 140 г/м^2 .
Сколько банок краски потребуется для пола. Масса одной банки $2,2 \text{ кг}$.



На плане изображено домохозяйство по адресу Старая Писычанка, ул. сосновая 35. Участок имеет прямоугольную форму. Въезд и выезд осуществляется через единственные ворота. При въезде на участок слева от ворот находится гараж, а за ним сарай. Отмеченный на плане цифрой 1. Площадь гаража равна 30 кв.м. Если войти на участок через ворота, жилой дом окажется по правую руку. И так же на участке имеется баня.

№1 Составьте объекты, указанные в таблице с цифрами, которыми эти объекты обозначены на плане. Заполните таблицу, а в бланк ответов перенесите последовательность из 5 цифр

объекты	жилой дом	сарай	гараж	теплица	баня
цифры					

№2 Найдите площадь теплицы если известно что ее площадь в 3 раза меньше площади гаража.

№3 Найдите площадь которую занимает жилой дом. Ответ дайте в квадратных метрах.

№4 В жилом доме одно окно больше чем 2 других. Найдите ширину этого окна.

№5 Найдите расстояние от входа в квартиру до входа в сарай. Ответ дайте в метрах.

Мини-проект выполнен:

ученик 9 класса МБОУ «Старошешинской ООШ»

Юдин Илья