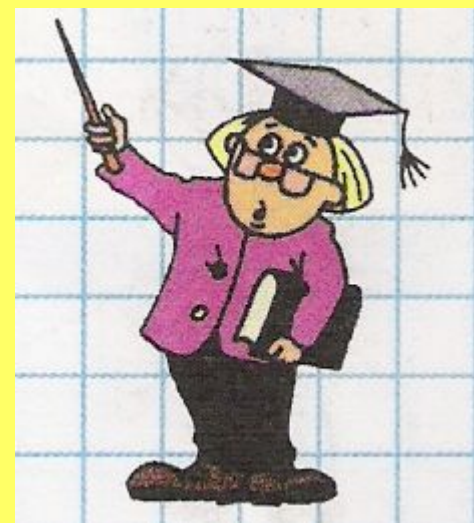


Доброе утро !



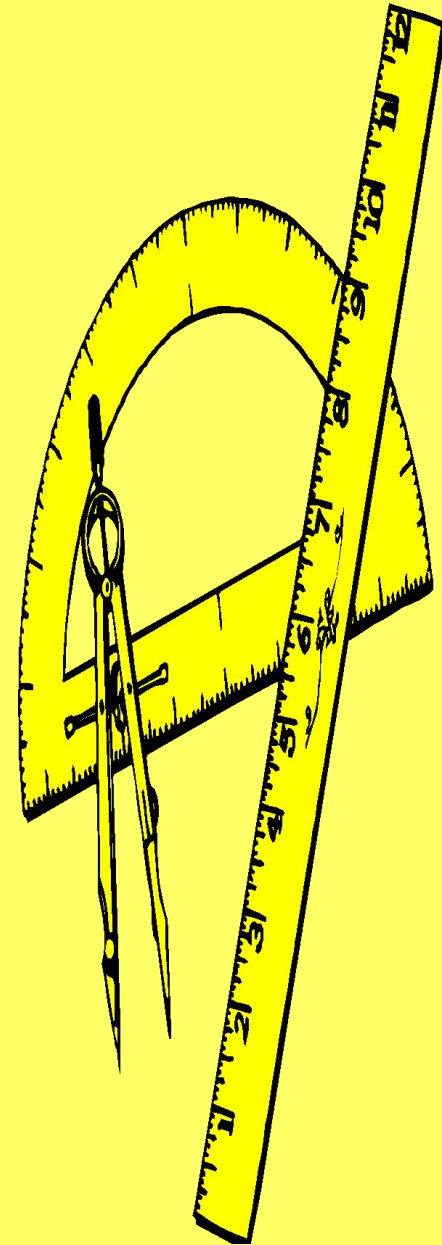
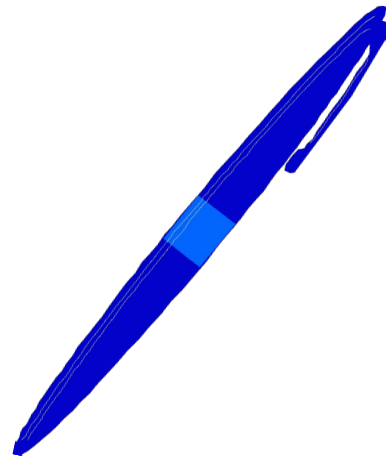
Урок "Математики"

Ну-ка, проверь дружок,
Ты готов начать урок?
Всё ль на месте,
Всё ль в порядке,
Ручка, книжка и тетрадка?
Все ли правильно сидят?
Все ль внимательно глядят?
Каждый хочет получать
Только лишь оценку **пять**.



Проектная задача:

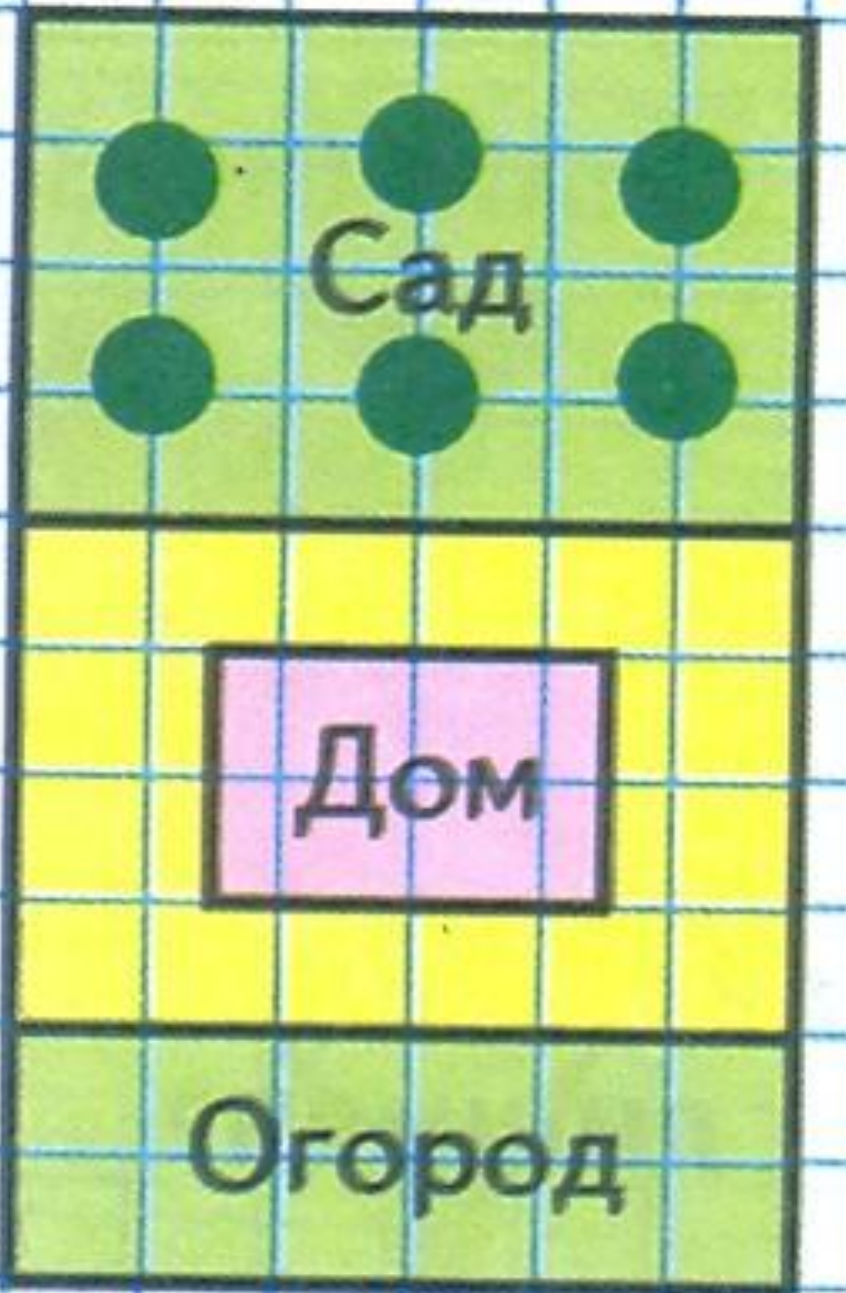
«Ар
(Фотка).
Пректар»



Группа №1.

- **Творческое название работы:**
- **«Квадратный метр».**
- **Проблемный вопрос:** Как определить, какую работу выполнил маляр при покраске пола учебного кабинета?
- **Задание:**
 1. Измерить длину и ширину кабинета, вычислить площадь пола по формуле. Ответить на проблемный вопрос. Сделать вывод.
 2. Каждому члену группы найти площадь своей детской комнаты. Составить таблицу площадей.
 3. Подготовить задачу на применение квадратного метра .





Дачный участок.

Определи
площадь участка,
дома, сада и
огорода, если

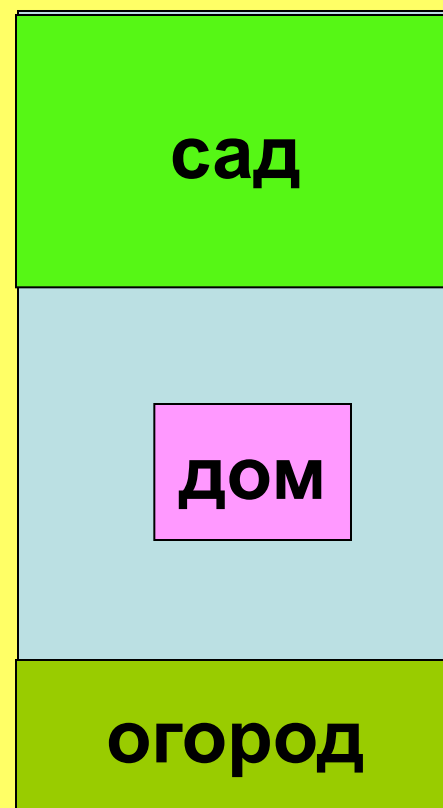
1 кв.см = 50 кв.м.

Участок $5 \times 3 = 15$ кв. см
 $15 \times 50 = 750$ кв.м

Сад $2 \times 3 = 6$ кв. см
 $6 \times 50 = 300$ кв.м

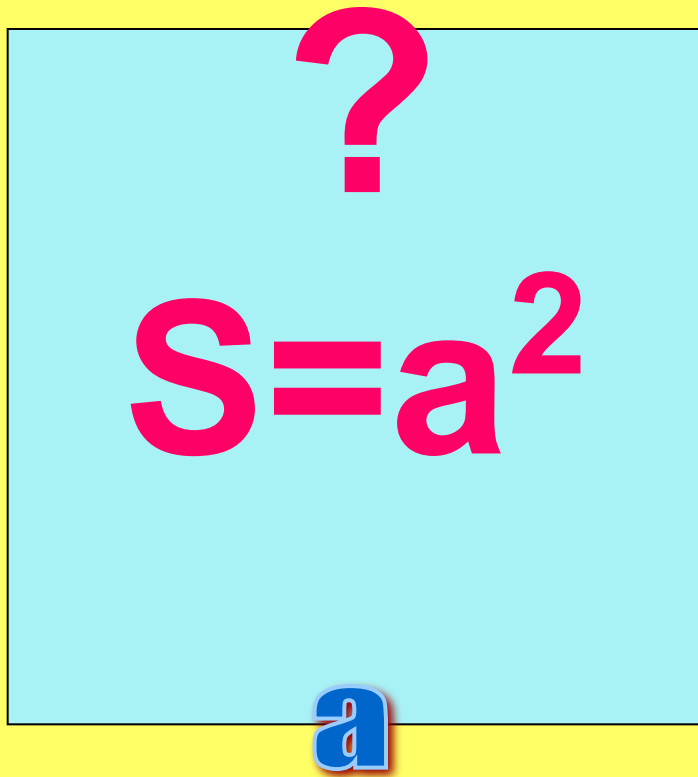
Огород $1 \times 3 = 3$ кв.см
 $3 \times 50 = 150$ кв.м

Дом 50 кв.м + $50 : 2 =$
 75 кв.м



Площадь

квадрата



Площадь
квадрата
равна
квадрату его
стороны

$$S = a \cdot a$$

Группа №2.

Творческое название работы:

«АР (СОТКА)».

Проблемный вопрос: Как определить площадь приусадебного участка?

Задание:

1.Используя энциклопедический словарь, изучить новую единицу – ар (сотка).

2.Ответить на вопрос: что можно измерить соткой?
Подготовить рисунки (слайды).

3.Ответить на проблемный вопрос. Подготовить инструменты, которые используют при измерении участков.



Ан (COTK) 12 = 100 KB.M

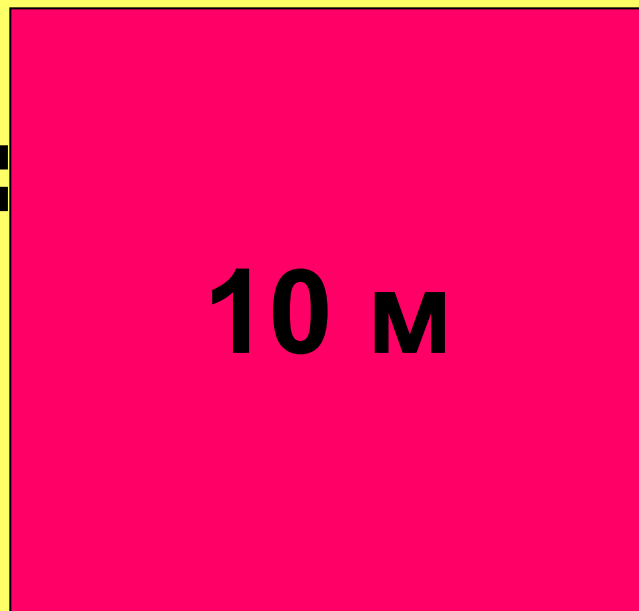
10 M



1 а = 100 кв.м

8 а = .м

60 а кв.м



Что можно измерить соткой?



сад

огород

стадион

Площадь

дачных участков

Группа №3.

Творческое название работы:
«ГЕКТАР».

Проблемный вопрос: Как определить величину площади поля, вспаханного трактористами?

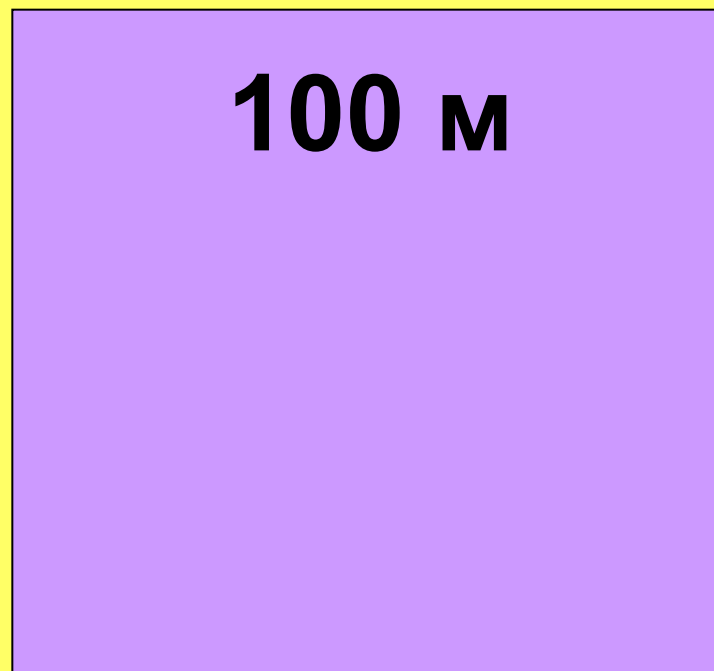
Задание:

- 1.Используя энциклопедический словарь, изучить новую единицу – гектар.
- 2.Ответить на вопрос: что измеряют гектарами? Подготовить рисунки (слайды).
- 3.Ответить на проблемный вопрос. Подготовить Таблицу перевода единиц площади



Гектар

1 га









Что измеряют гектаром?



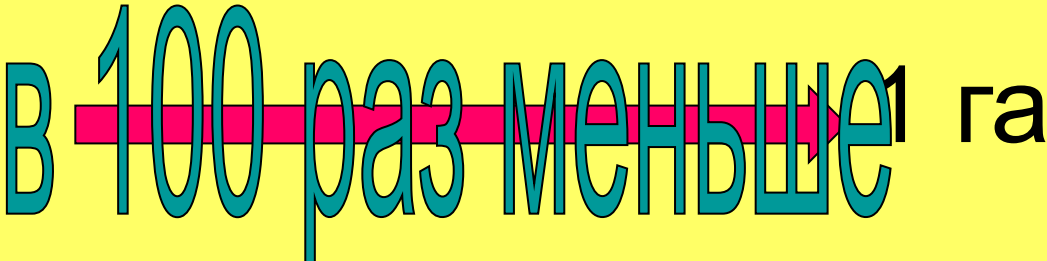
Поля с посевами

Площадь города

Площадь лесных угодий

Единицы площади

1а В 100 раз меньше 1 га



Единицы площади

1 м²

1 дм²

1 м²

1 а

1 га

1 км²

дм²

см²

дм²

м²

а

га

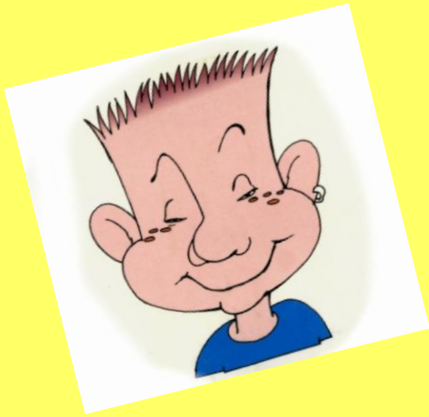
100



Домашнее задание

NOTEBOOK

Рефлексия

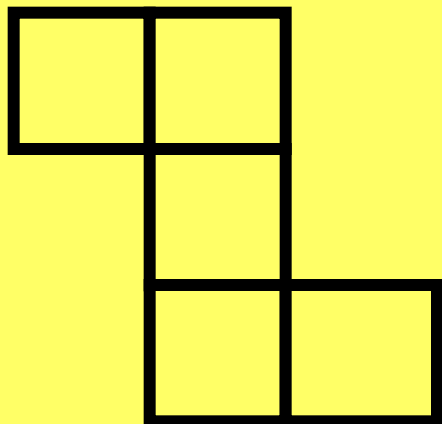


- **Что вам больше всего понравилось на уроке?**
- **Какие трудности у вас возникли на уроке?**
- **Как вы их преодолевали?**
- **С каким настроением вы заканчиваете урок?**

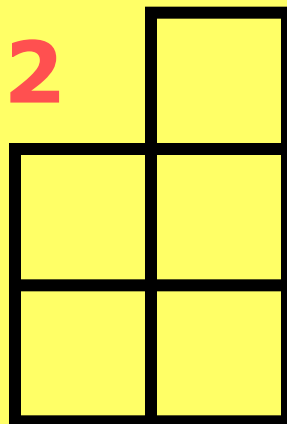
Спасибо за урок!



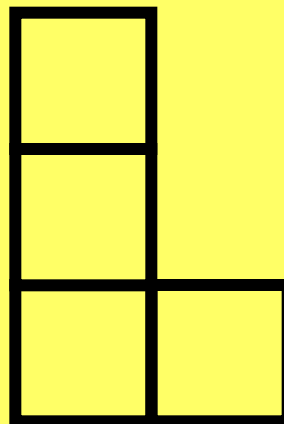
Есть ли на рисунке равные фигуры?



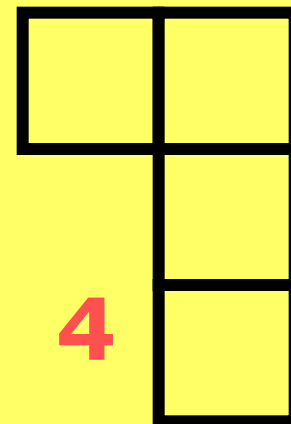
1



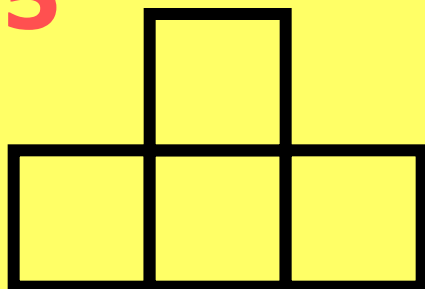
2



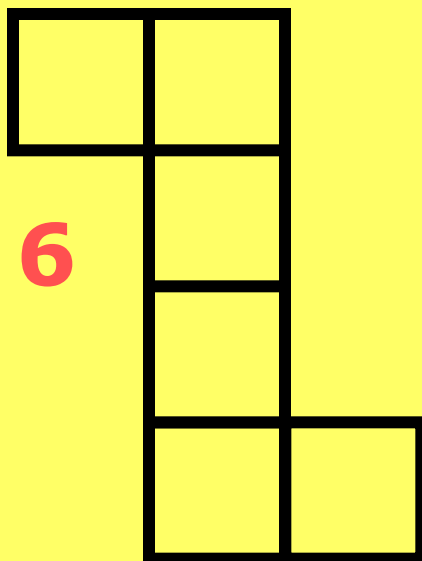
3



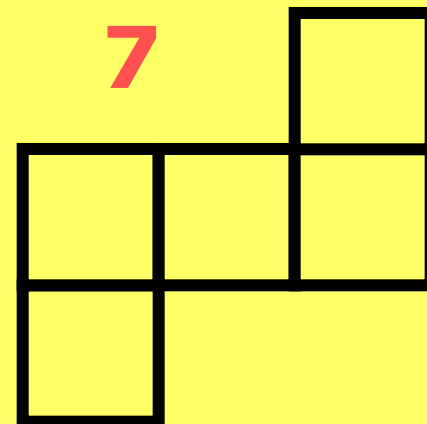
4



5

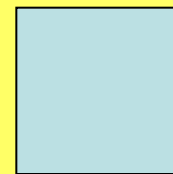


6

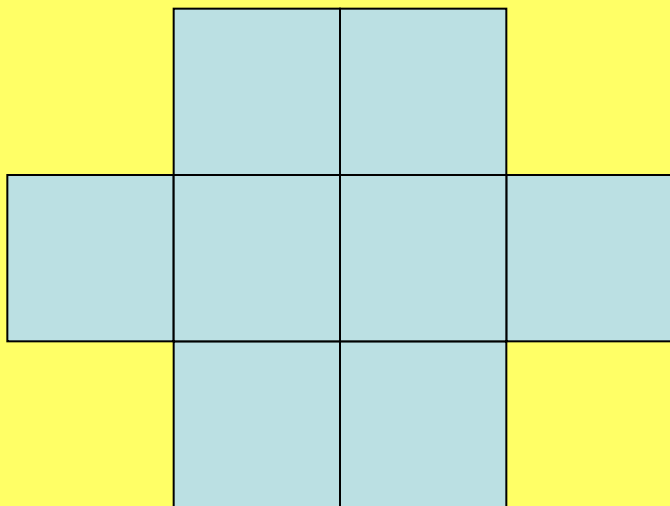


7

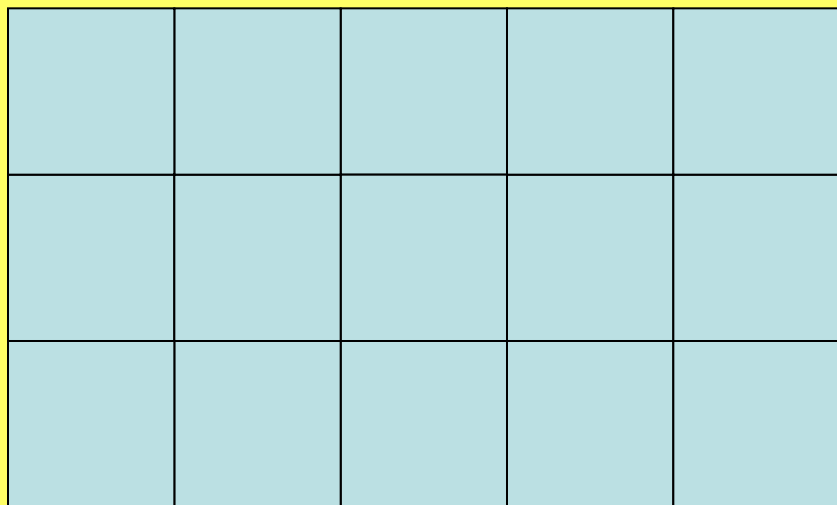
Найдите площадь фигуры, если



- 1 кв.см



8 см²



15 см²

$$5 \text{ см} \cdot 3 \text{ см} = 15 \text{ см}^2$$