

УМК «Планета знаний»  
урок по математике (1часть) в 3 классе  
по теме:

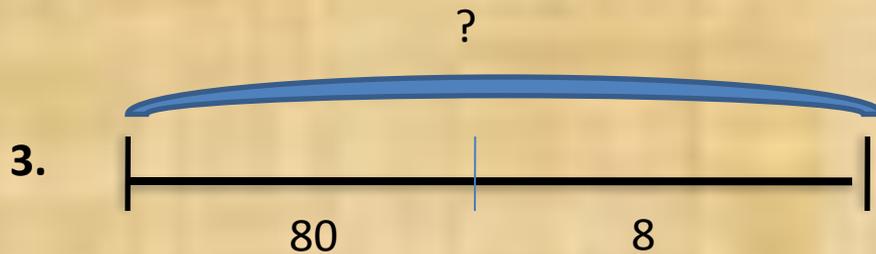
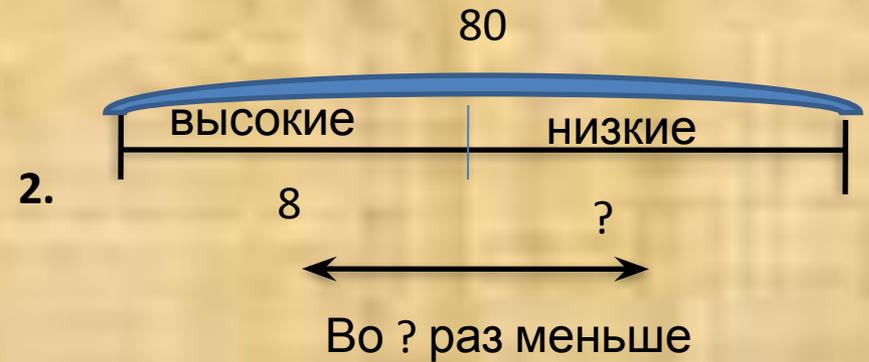
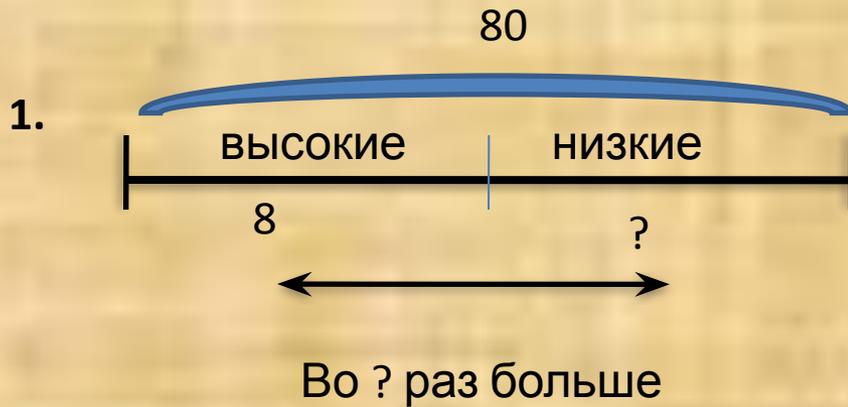
**«Проектируем сад»**

**МБОУ «Малинская СОШ»  
Куприкова Ольга Петровна  
учитель начальных классов**

Петергофский парк.



# Сделай правильный выбор!

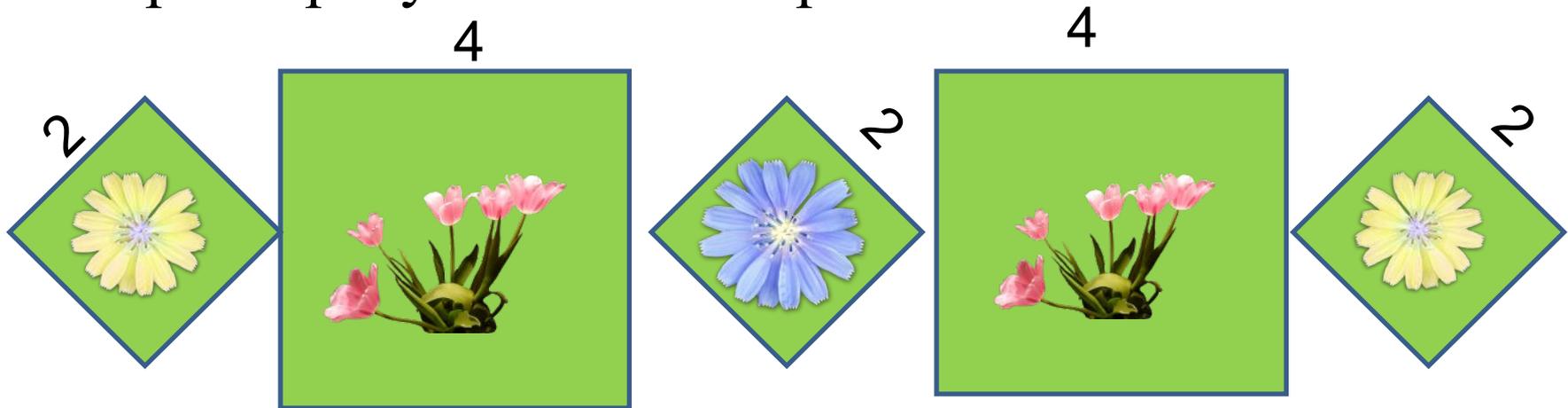


# Проверь себя!

- 1)  $80 - 8 = 72$  (фонт.) – низких
- 2)  $72 : 8 = 9$  (раз) в. < н.
- Ответ: в 9 раз высоких струй меньше, чем низких.

# Практическая работа № 1

Перед тобой план клумбы городского парка.  
Её размеры указаны в метрах.



Вычисли площадь отдельной клумбы.

Узнай чему равна площадь всей клумбы?

**Проверьте:**

$$S = 2 \cdot 2 + 4 \cdot 4 + 2 \cdot 2 + 4 \cdot 4 + 2 \cdot 2 = 44(\text{м}^2)$$

Работа в паре.

# Практическая работа № 2 по созданию проекта - сада.



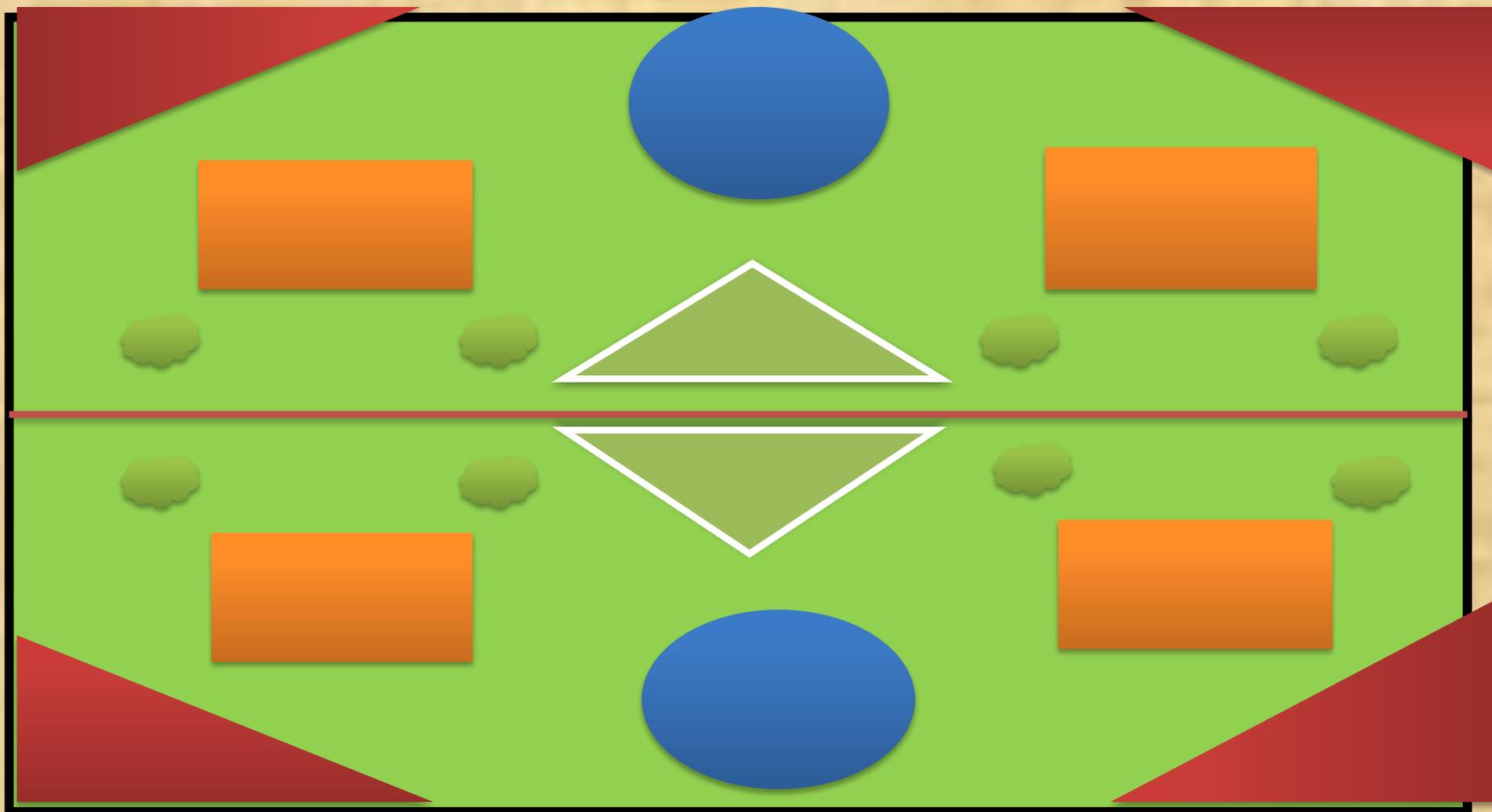
Групповая работа.

# Проектируем свой сад.

## Работай по алгоритму:

1. Возьми линейку и проведи линию так, чтобы она разделила фигуру горизонтально пополам.
2. Проведи по этой линии коричневым карандашом . Получилась центральная дорожка сада.
3. Разложи все фигуры перед собой.
4. Возьми красные цветники и приклей их по углам сада.
5. Синие водоёмы расположи вверху и внизу между красными цветниками, ближе к периметру сада.
6. Возьми золотые клумбы и расположи их слева и справа от водоёмов.
7. Зелёные клумбы расположи напротив водоёмов так, чтобы клумбы соприкасались с центральной дорожкой, а их вершины смотрели на водоём.

# Проверка.



# Практическая работа № 3

*Выполни вычисления самостоятельно.*

1. Площадь сада.

2. Площадь красной клумбы.

3. Узнай во сколько раз площадь сада больше площади красной клумбы ?

**Самопроверка:**

1)  $16 \cdot 10 = 160$  (см<sup>2</sup>) – площадь сада

2 )  $4 \cdot 2 : 2 = 4$  (см<sup>2</sup>) - площадь красной клумбы.

3)  $160 : 4 = 40$  (раз)

Ответ: в 40 раз площадь сада больше красной клумбы.