

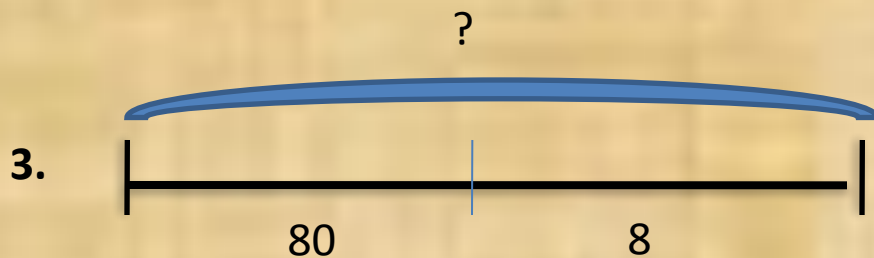
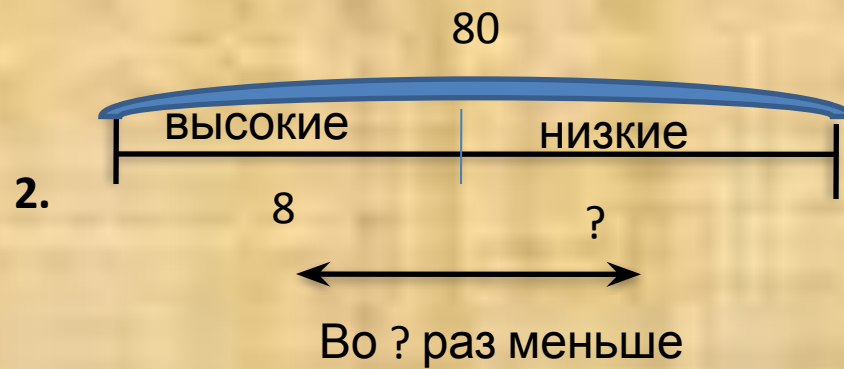
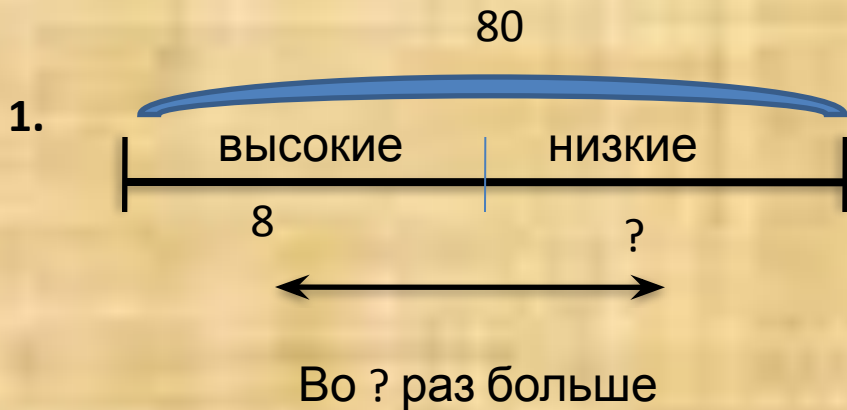
УМК «Планета знаний»
урок по математике (1часть) в 3 классе
по теме:

«Проектируем сад»

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

Петергофский парк.

Сделай правильный выбор!

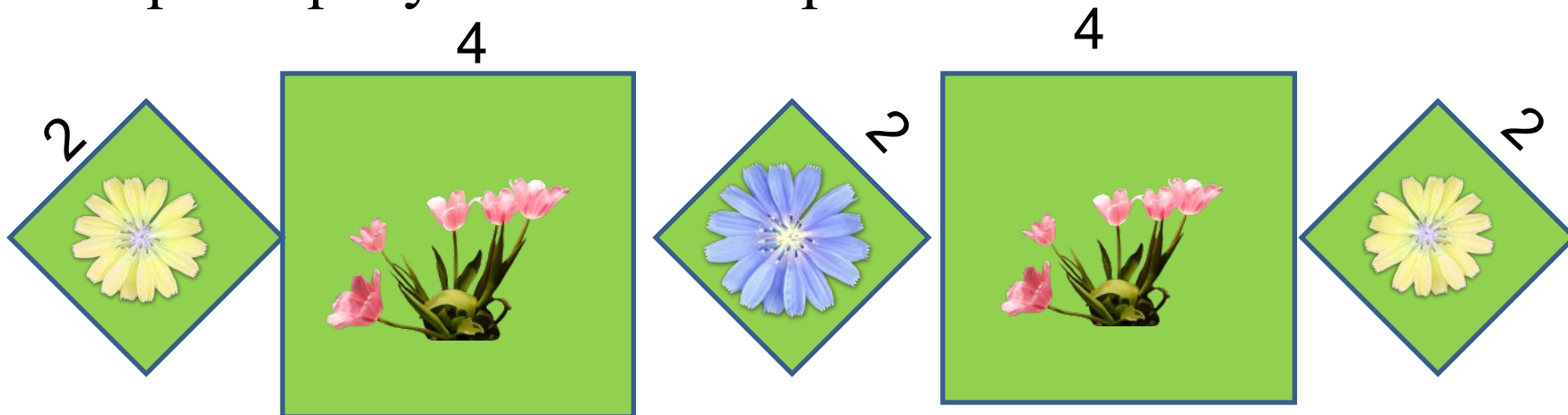


Проверь себя!

- 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.



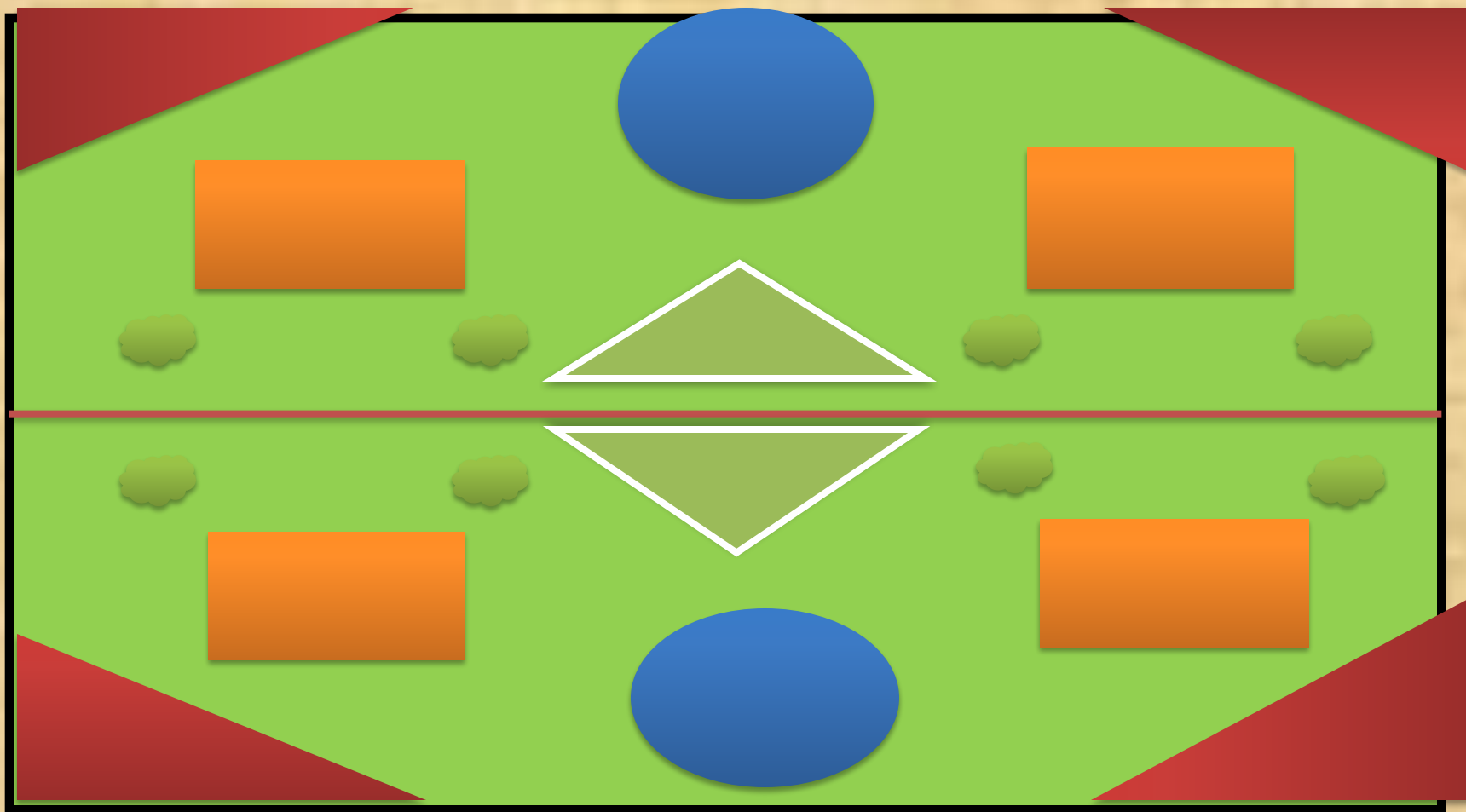
Групповая работа.

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) $16 \cdot 10 = 160$ (см²) – площадь сада

2) $4 \cdot 2 : 2 = 4$ (см²) - площадь красной клумбы.

3) $160 : 4 = 40$ (раз)

Ответ: в 40 раз площадь сада больше красной клумбы.