


УРОК МАТЕМАТИКИ

**Наш урок сейчас
Науке посвящается,
Что математикой у нас
С любовью называется.
Она поможет воспитать
Такую точность мысли,
Чтоб в нашей жизни всё
познать,
Измерить и исчислить.**



Выполни вычисления удобным способом

$$503 + 294 + 97 = 894$$

$$2 \cdot 334 \cdot 5 = 3340$$

$$435 + 176 + 65 = 676$$

$$50 \cdot 999 \cdot 2 = 99900$$

$$43 + 734 + 157 = 934$$

$$2 \cdot 2 \cdot 118 \cdot 5 \cdot 5 = 11800$$

Расшифруйте слово.

| | |
|---------------|----------|
| $240 \cdot 2$ | ь |
|---------------|----------|

| | |
|---------------|----------|
| $180 \cdot 3$ | р |
|---------------|----------|

| | |
|---------------|----------|
| $330 \cdot 4$ | о |
|---------------|----------|

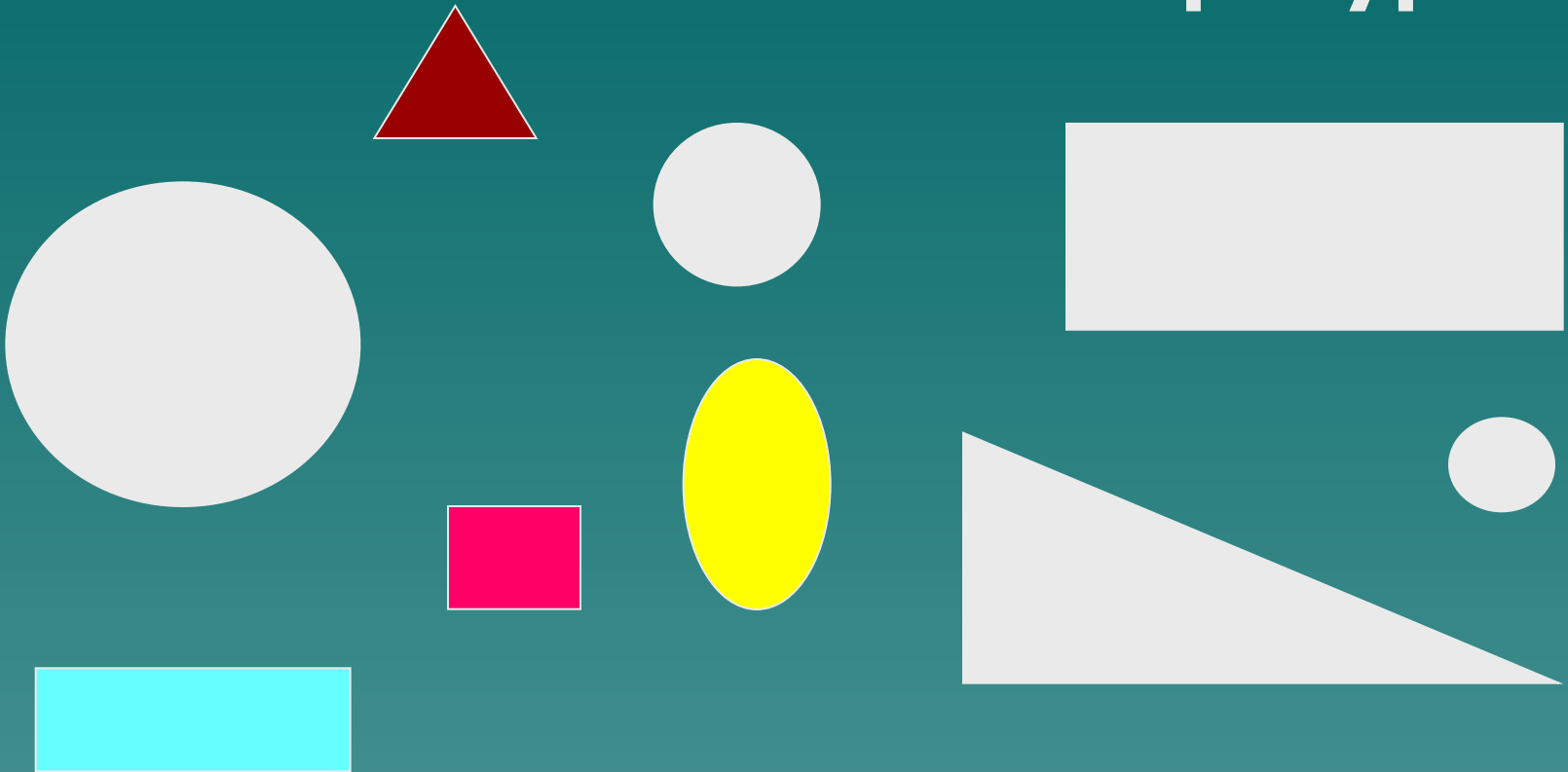
| | |
|---------------|----------|
| $170 \cdot 3$ | д |
|---------------|----------|

| | |
|---------------|----------|
| $250 \cdot 4$ | б |
|---------------|----------|

| | | | | |
|------------|------------|-------------|-------------|------------|
| 510 | 540 | 1320 | 1000 | 480 |
| д | р | о | б | ь |

Рассмотрите рисунок.

Назовите фигуры.



$\frac{2}{9}$ $\frac{1}{9}$ $\frac{3}{9}$ $\frac{1}{9}$ $\frac{4}{9}$ $\frac{5}{9}$ $\frac{8}{9}$ $\frac{3}{9}$ $\frac{6}{9}$

Тема урока: Сравнение дробей.



1. Начертите 2 прямоугольника со сторонами 4 и 8 см.

2. Найти $\frac{1}{8}$ первого прямоугольника, заштриховать зелёным цветом, подписать.

3. Найти, заштриховать красным цветом $\frac{4}{8}$ второго прямоугольника, подписать.

4. Вырезать заштрихованные части и сравнить наложением.

5. Сделать вывод.

ВЫВОД

Из двух дробей с одинаковыми знаменателями больше та, у которой числитель больше и меньше та, у которой числитель меньше.

$$\frac{4}{8} > \frac{1}{8}$$

1. Начертить два прямоугольника со сторонами 4 и 12 см.

2. Найти, заштриховать $\frac{5}{6}$ первого прямоугольника и подписать.

3. Найти, заштриховать другим цветом $\frac{5}{12}$ второго прямоугольника.

4. Вырезать заштрихованные части и сравнить наложением.

5. Сделать вывод.

ВЫВОД

Из двух дробей с одинаковыми числителями больше та, у которой знаменатель меньше, и меньше та, у которой знаменатель больше.

$$\frac{5}{6} > \frac{5}{12}$$

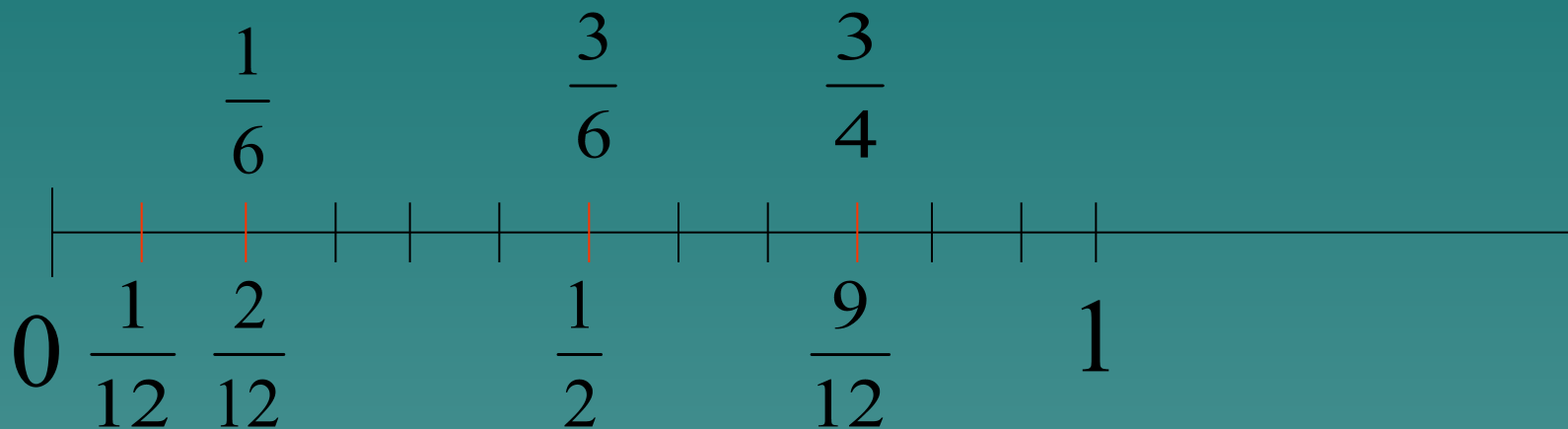
Трагедия – драматическое произведение, изображающее напряжённое и неразрешимое столкновение, личную или общественную катастрофу и обычно оканчивающееся гибелью героя.

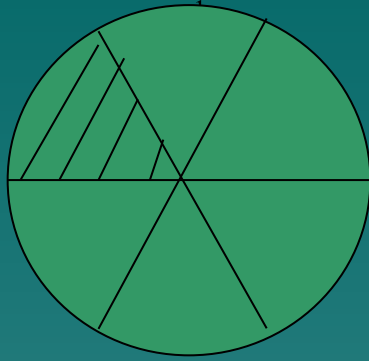
Комедия

$$\frac{8}{170} + \frac{76}{100} + \frac{5}{10} + \frac{53}{100} + \frac{3}{100} + \frac{14}{100} + \frac{3}{10} = 0$$

Комедия – драматическое
произведение, с весёлым,
смешным сюжетом.

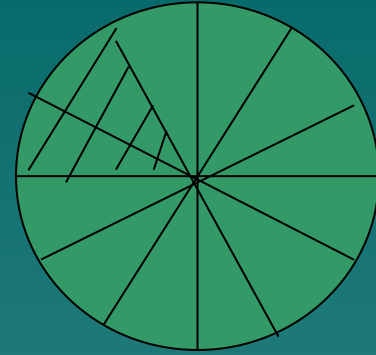
Отметьте на числовом
луче дроби: $\frac{1}{12}, \frac{1}{6}, \frac{3}{6}, \frac{2}{12}, \frac{1}{2}, \frac{9}{12}, \frac{3}{4}$.





$$\frac{1}{6}$$

=



$$\frac{2}{12}$$

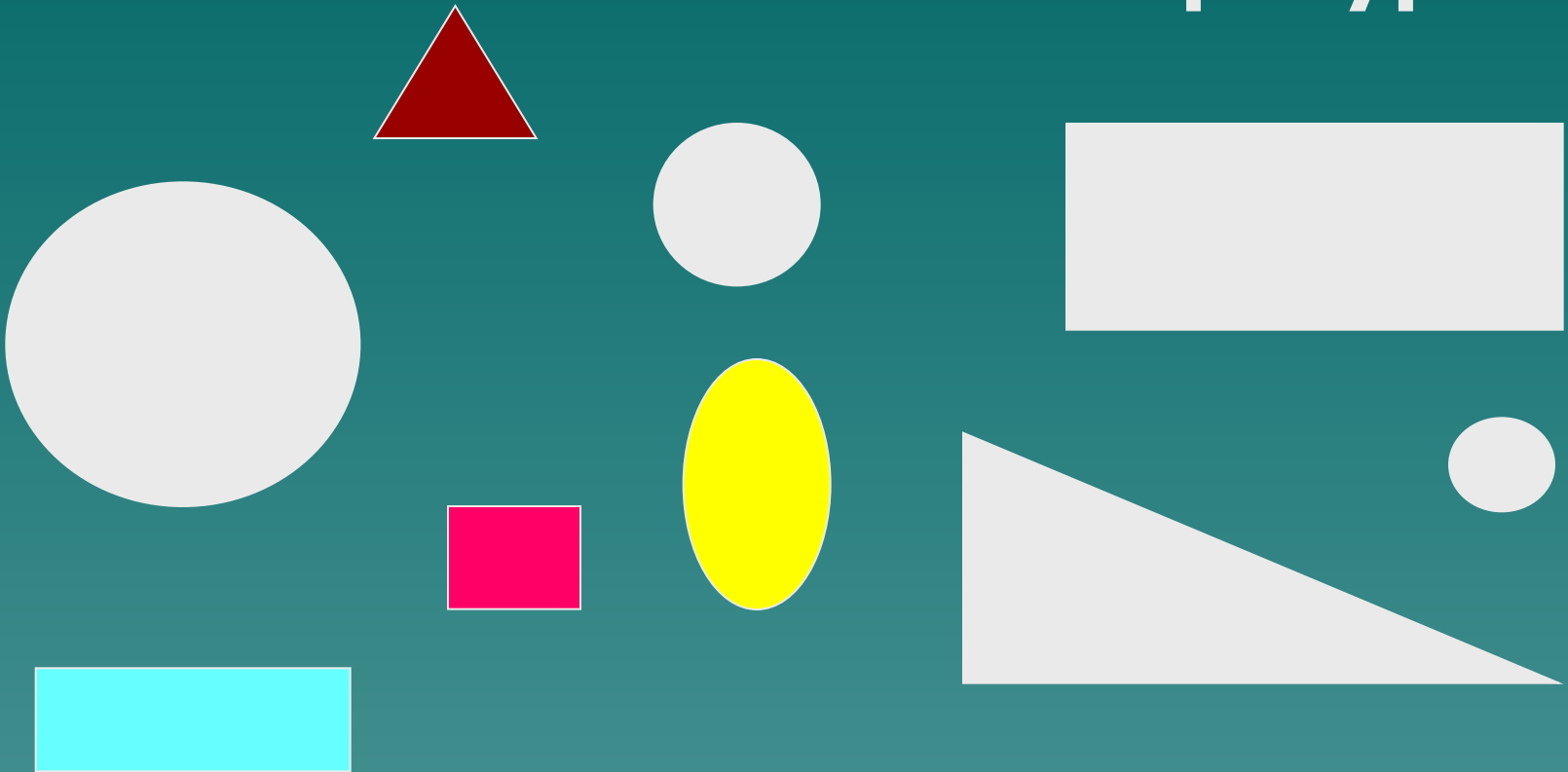
ВЫВОД.

Две равные дроби обозначают

Одно и то же дробное число.

Рассмотрите рисунок.

Назовите фигуры.



$\frac{2}{9}$ $\frac{1}{9}$ $\frac{3}{9}$ $\frac{1}{9}$ $\frac{4}{9}$ $\frac{5}{9}$ $\frac{8}{9}$ $\frac{3}{9}$ $\frac{6}{9}$

Домашнее задание

- ◆ С.83, № 4
- ◆ С.83, № 6

Спасибо