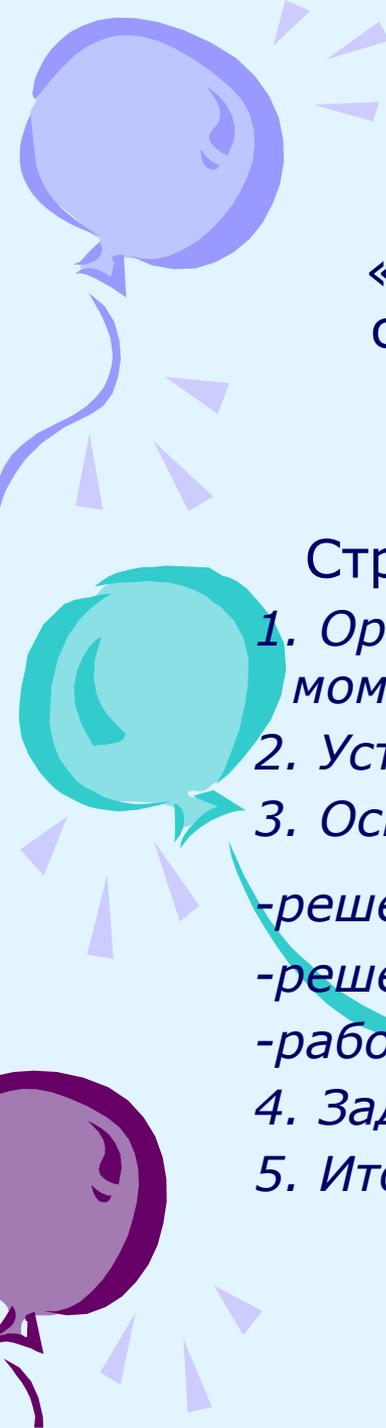
The background features several large, stylized swirls in shades of purple, blue, and teal. Interspersed among these are numerous small, light blue triangles pointing in various directions, creating a dynamic and celebratory feel.

Обыкновенные дроби.

*Урок математики
в **5** классе.
Учитель: Черменёва Г. Г.*



Цель урока:

Повторить и обобщить знания по теме: «Обыкновенные дроби», проверить умение работать с координатным лучом; развивать внимательность и смекалку; развивать умение высказываться; воспитывать дружеские отношения в классе; развивать интерес к математике.

Структура урока:

1. Организационный момент.

2. Устная работа.

3. Основная часть:

-решение примеров

-решение задач

-работа на числовом луче.

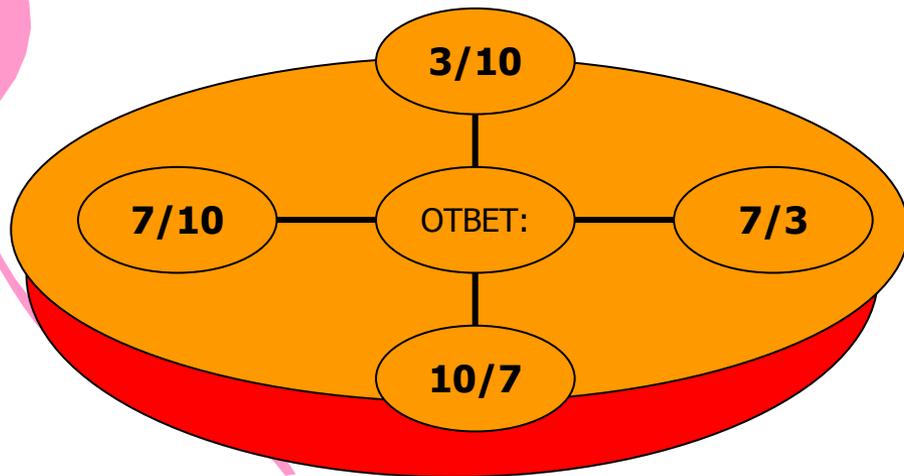
4. Задание на дом.

5. Итог урока.

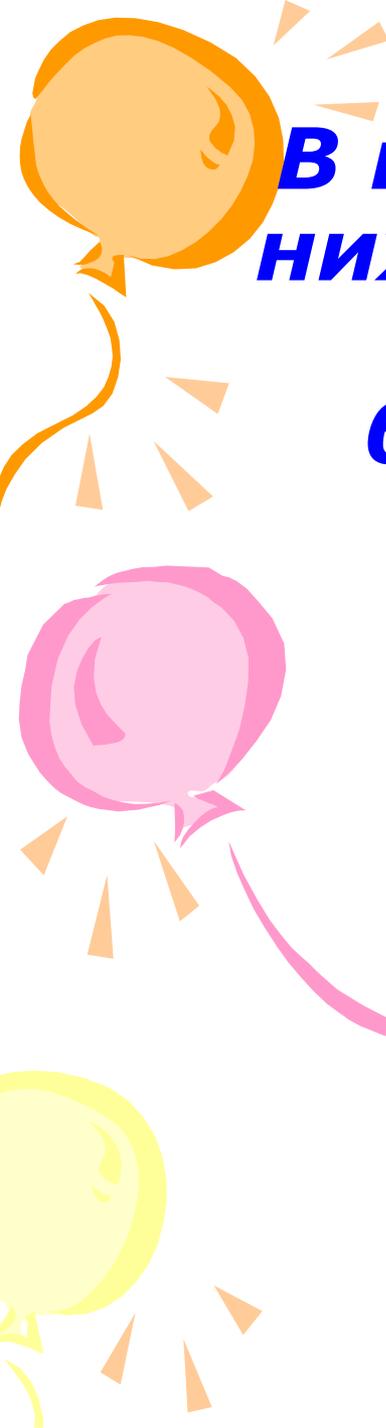
- Комбинированный урок.
- На повторение и закрепление пройденного материала.

Устная работа:

- Торт разрезали на 10 кусков. Оля съела 3 и них. Какая часть торта осталась?



?



В вазе лежит 13 фруктов. Из них 5 бананов и 4 апельсина. Какую часть составляют бананы от всех фруктов?

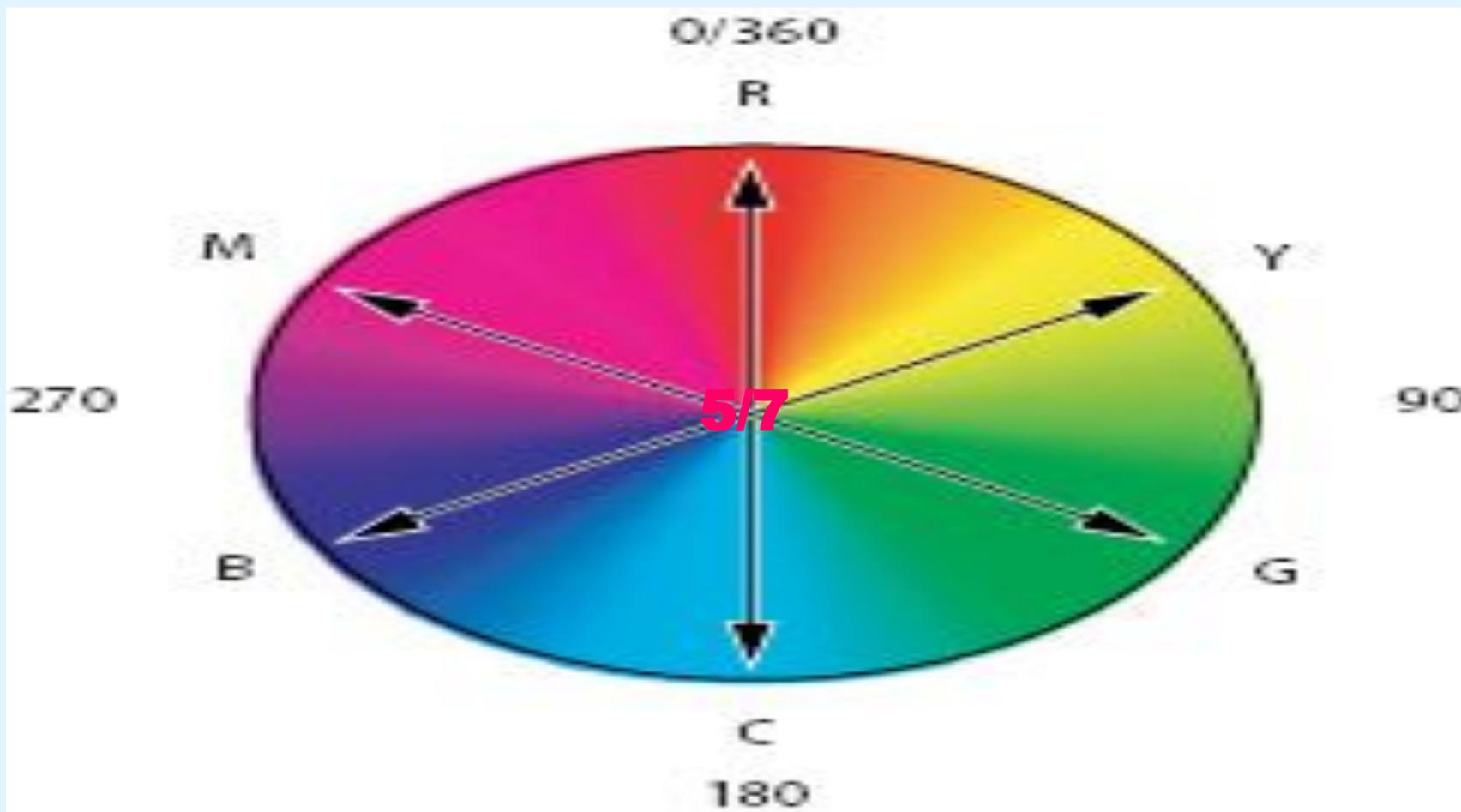
бананы
апельсины
яблоки
груши

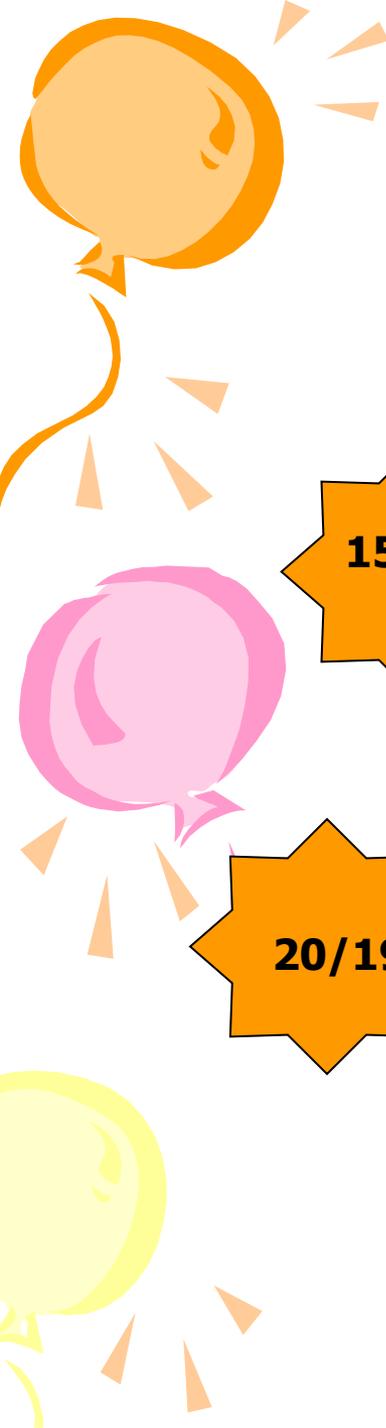


У бабушки было 2 собаки и 1 попугай. Ей принесли ещё 4 котят. Какую часть составляют кошки и собаки от всех домашних животных ?



Придумайте объяснение для дроби: **6/7**.





Вспомним определение правильных и неправильных дробей.

$15/17$

$6/15$

$53/23$

$1/2$

$7/54$

$20/19$

$75/57$

$4/5$

$50/51$

$5/9$

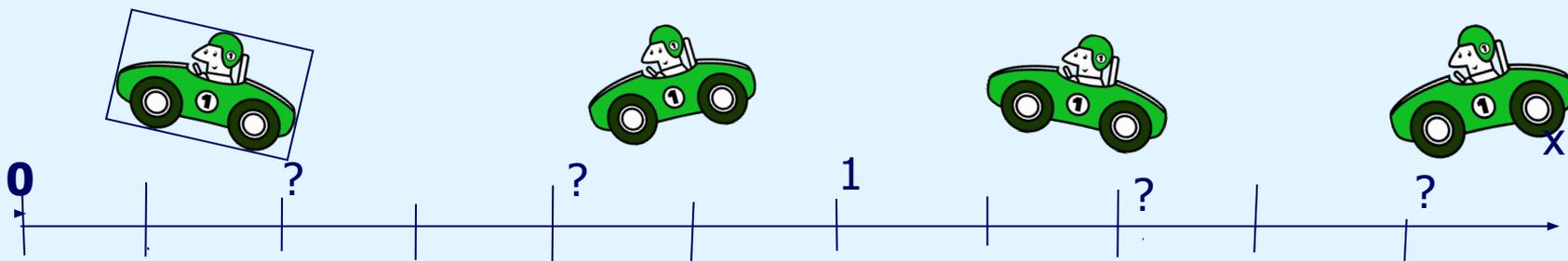
$100/20$
 0

Решение задач на составления правильных или неправильных дробей:

(работа в группах)

- 1 группа.
 - Составить правильные дроби со знаменателем 34.
 - 2 группа.
 - Составить неправильные дроби со знаменателем 69.
 - 3 группа.
 - Составить неправильные дроби с числителем 2.
 - 4 группа.
 - Составить правильные дроби со знаменателем 5.
-

Работа на числовом луче.



Назовите координату своей машины как можно большим количеством способов. Длина единичного отрезка равна 60 км.

Проверь себя.

- Запишите неправильные дроби:
 $6/7$; $3/2$; $23/12$; $4/4$; $25/30$; $1/3$.
- Запишите все правильные дроби со знаменателем 6.
- Верно ли высказывание(да или нет):
 - а). Дробь $8/8$ равна 1.
 - б). Неправильная дробь больше 1 или равна 1.
 - в). Дробь, в которой числитель меньше знаменателя или равен знаменателю, называется правильной.

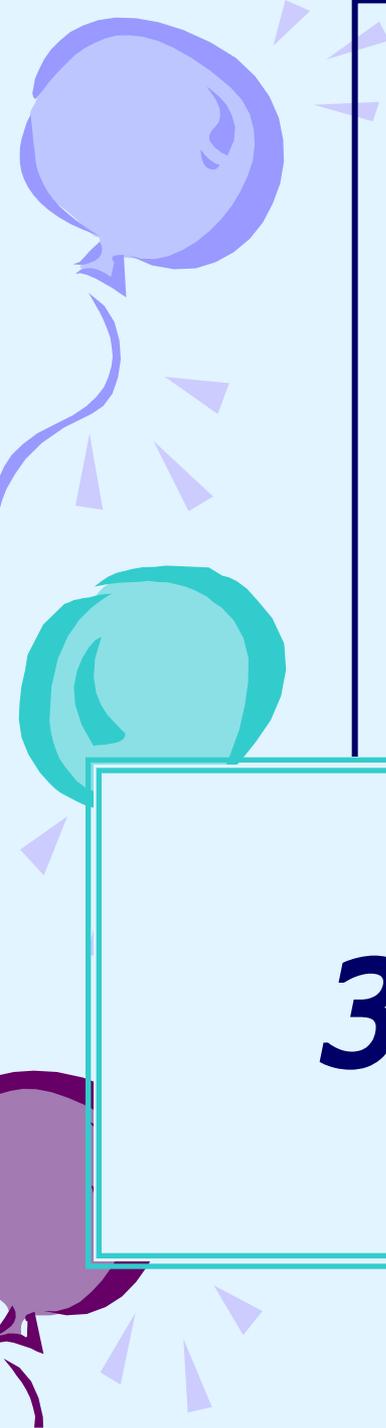


Домашнее задание:

Работа по вариантам и группам:

- Составить 2 задания и задачу по теме урока.
- Решить тест - задания.





Я работал на

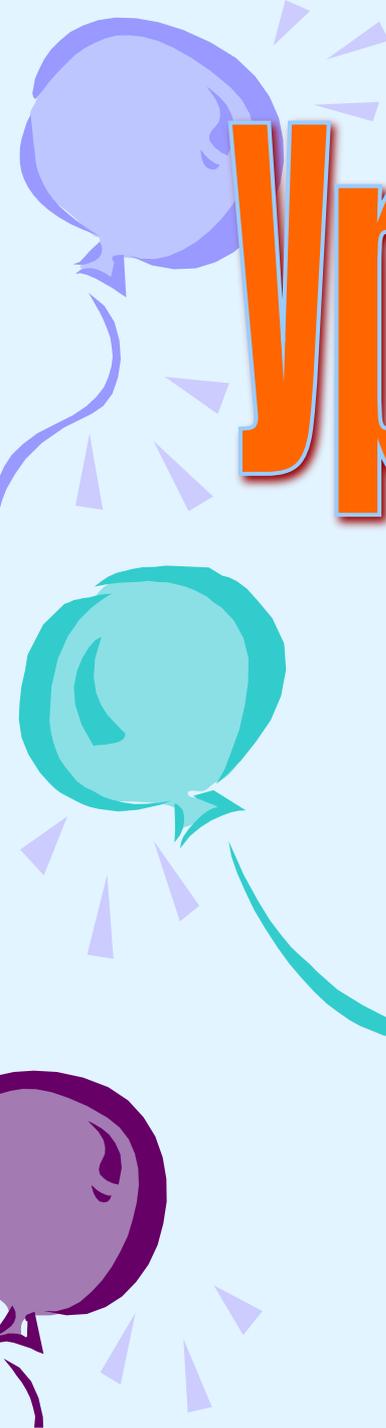
3

4

5

Молодцы!!!





УРОК ОКОНЧЕН.

ДО НОВОЙ ВСТРЕЧИ!