

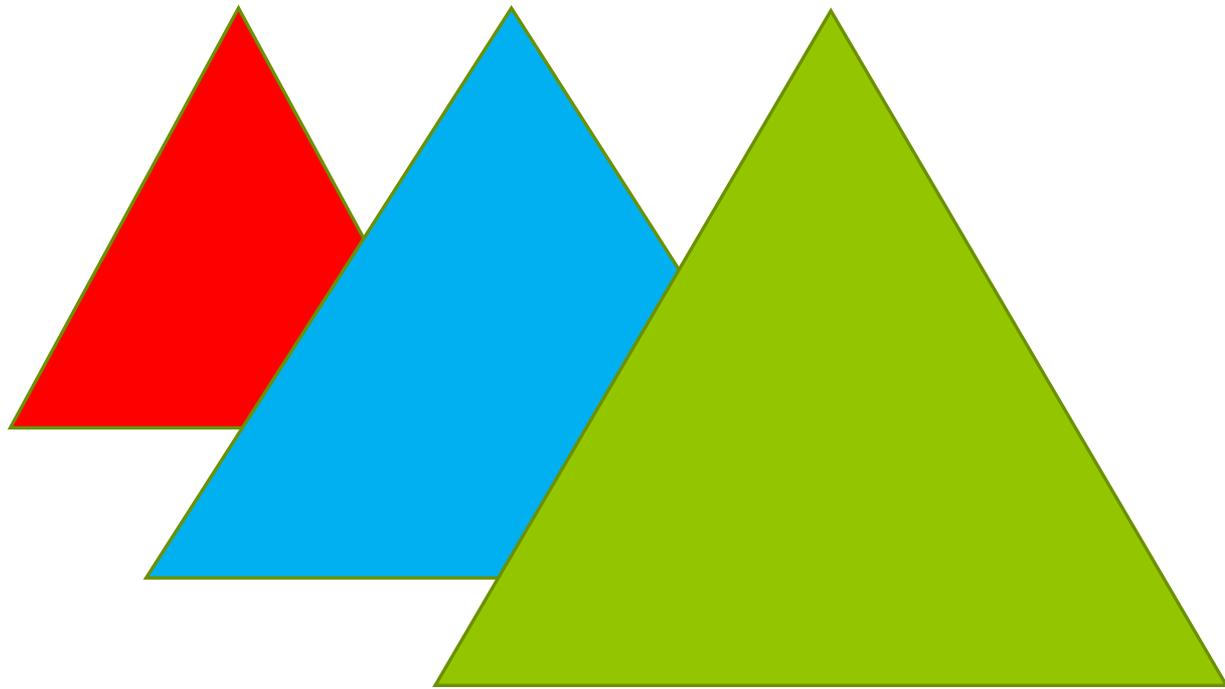


Урок – игра «Ох уж эта математика»

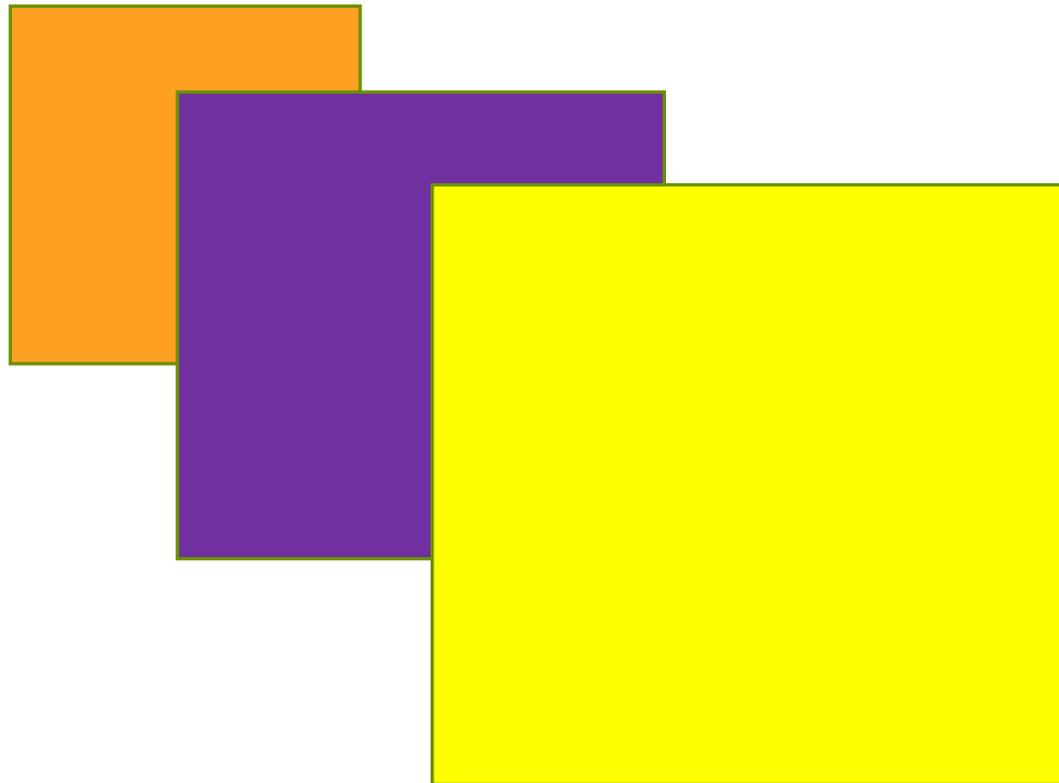
5 А класс МБОУ СОШ №2

Учитель математики
Пшеничникова Л.В.

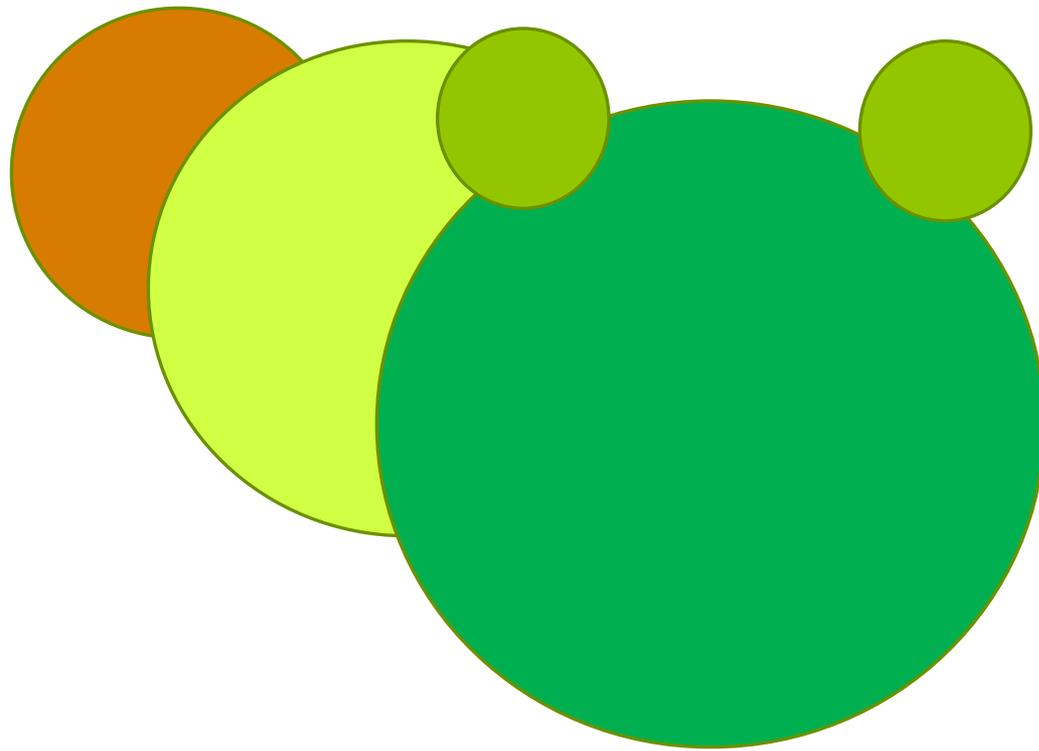
Первая команда - «Треугольник»



Вторая команда – «Квадрат»



Третья команда – «Круг»



1 тур:

- Первый тур мы начинаем,
Победителей узнаем.
Здесь загадки и шарады.
За разгадку - всем награды.



Задачи:

Задача 1. Шла старушка в Москву, и навстречу ей три старика. Сколько человек шло в Москву?

Задача 2. Что легче: пуд ваты или пуд железа?

Задача 3. Сколько горошин может войти в пустой стакан?

Задача 4. К 7 прибавить 5. Как правильно записать: "одиннадцать" или "адиннадцать"?

Задача 5. Спутник Земли делает один оборот за 1 ч 40 мин, а второй оборот за 100 мин. Как это получается?

Задача 6. Двое играли в шахматы 4 часа. Сколько времени играл каждый?

Задача 7. Из Москвы в Петербург вышел поезд со скоростью 60 км/ч, а из Петербурга в Москву вышел второй поезд со скоростью 70 км/ч. Какой из поездов будет дальше от Москвы в момент встречи?

2 тур:

- ▣ Тур второй: пусть всякий знает,
Кто же лучше вычисляет?
Мне задачи прочитать,
Вам же думать и считать!



Задачи:



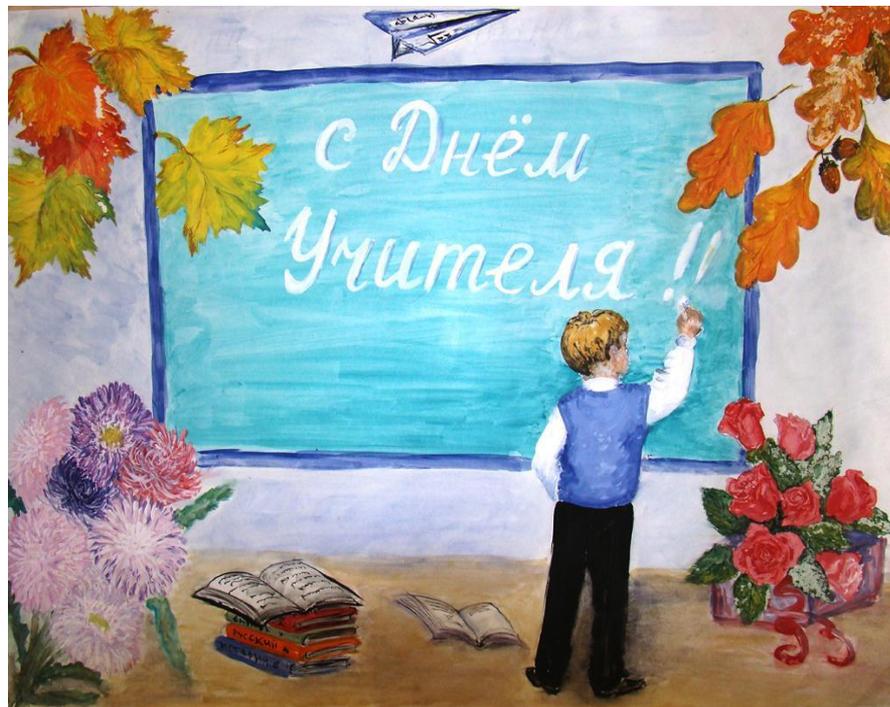
Задача 1. 1 кг-2 р.
Сколько стоит арбуз?

Задача 2. На озере росли лилии. Каждый день их число удваивалось, и на 20-й день заросло все озеро. На какой день заросла половина озера?

Задача 3. В мешке три пуда муки. Сколько нужно заплатить за муку, если один килограмм муки стоит 7 р.?

3 тур:

- Третий тур мы начинаем,
Капитанов приглашаем.
Будут трудные задачи,
Пожелаем им удачи!



Задачи:

Задача 1. В одной семье у каждого из трех братьев есть сестра. Сколько детей в семье?

Задача 2. Петух, стоя на одной ноге, весит 5 кг. Сколько он будет весить, если встанет на обе ноги?

Задача 3. Шоколадка стоит 10 р., и еще половина шоколадки. Сколько стоит шоколадка?

Задача 4. Есть две сковородки. На каждой помещается один блин. Надо пожарить три блина с двух сторон. Каждая сторона блина жарится 1 мин. За какое наименьшее время можно это сделать?

4 тур:

- ▣ Вы, ребята, все устали.
Много думали, считали.
Отдохнуть уже пора!
Так четвертый тур - "Игра"!



Задания:

1. "Каждой руке - свое дело".

Правая рука чертит окружность, левая - треугольник.

2. Нарисуйте из цифр человека.

3. Конкурс на внимание.

Считаем до 30, вместо чисел, кратных трем, произносим: "Ай, да я".

4. Считаем: 3^2 , 5^2 , 7^2 , угол в квадрате.

5. Кто быстрее впишет в прямоугольники нужные цифры?

а)

3	4		9
9	16	49	

б)

$$\square \square \square - \square \square = 1$$

Подведение итогов игры.

- Вот закончилась игра,
Результат узнать пора.

Кто же лучше всех трудился
И в турнире отличился?



- Подведем итоги урока – игры.
- Слово уважаемому жюри.

Всем спасибо за игру!