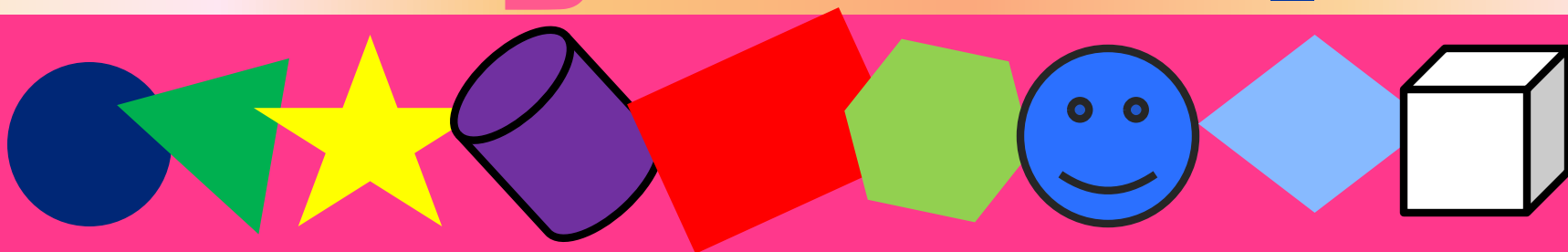


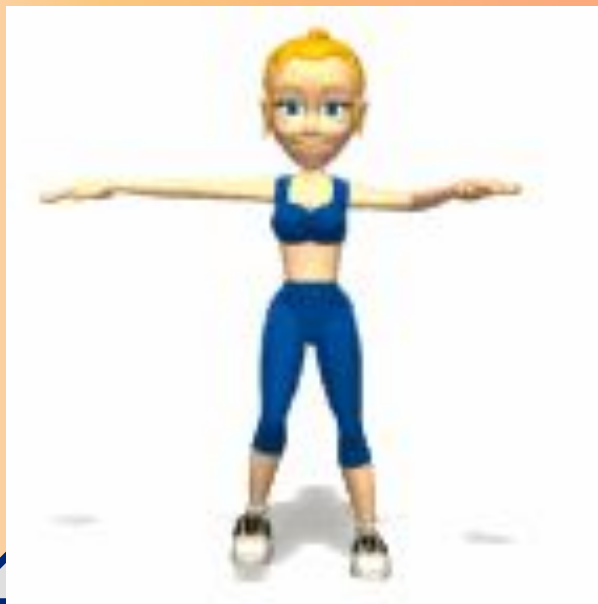


6 КЛАСС

"ТУРНИР МАТЕМАТИКО В"



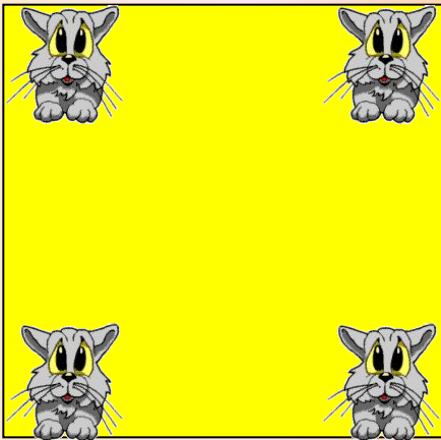
Разминка



Математическая разминка

1. В комнате четыре угла. В каждом углу сидит кошка. Напротив каждой кошки по три кошки. На хвосте каждой кошки по одной кошке.

Сколько же всего кошек?



Ответ: 4 кошки

Математическая разминка

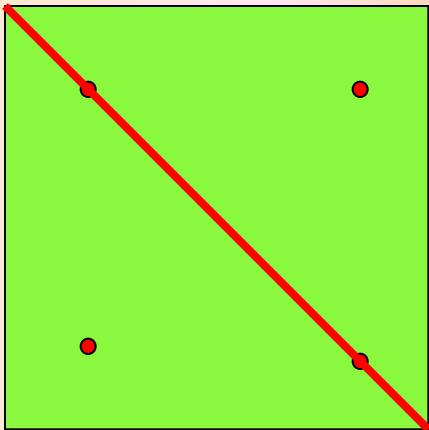
2. Шел мужик в Москву и повстречал 7 богомолков. У каждой из них было по мешку, а в каждом мешке по коту.
Сколько существ направлялось в Москву?



Ответ: 1 мужик

Математическая разминка

3. В квадрате выделены 4 точки. Можно ли провести отрезок так, чтобы квадрат разбился на две части и в каждой из них было по одной точке?



Математическая разминка

4. У трех маляров был брат Поликарп,
а у Поликарпа братьев не было.

Как это могло случиться?

Ответ: у него было три сестры

Каверзные вопросы

Можно ли

$$\frac{100}{100}$$

разделить пополам так, чтобы в каждой

половине получилось по 100?

Каверзные вопросы

Можно ли между написанными рядом цифрами

2 и 3

поставить математический знак,

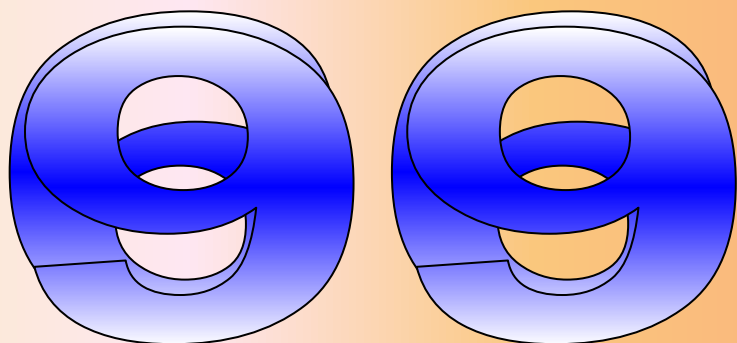
чтобы получить число больше 2, но меньше 3?

Каверзные вопросы

Можно ли число 66 увеличить в полтора раза,

не производя над ним никаких

арифметических действий?



Рассуждай логически

В одном классе учатся Иван, Петр, Сергей. Их фамилии Петров, Иванов, Сергеев. Установите фамилию каждого из ребят, если известно, что фамилия Ивана - не Иванов, Петра - не Петров, Сергея - не Сергеев и что Сергей живет в одном доме с Петровым.

Ответ: Сергей Иванов, Петр Сергеев,
Иван Петров.

Занимательные квадраты

В квадрате надо расставить по клеткам числа так, чтобы по горизонтали, вертикали и диагонали получилось одно и то же число.

Расставьте числа 1,4,6,7,8,9 так, чтобы в сумме получить число 15.

6	1	8
7	5	3
2	9	4

Отгадай ребус



ВЕРШИНА



ДИАМЕТР



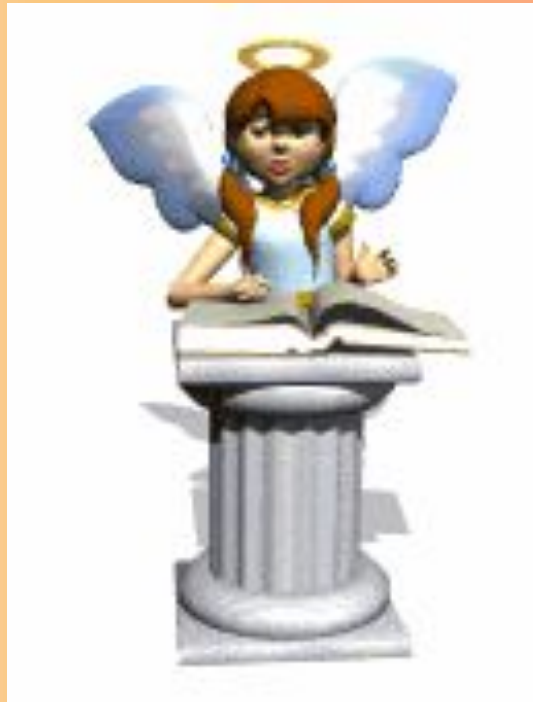


ДРОБЬ



ОТРЕЗОК

Как на уроке

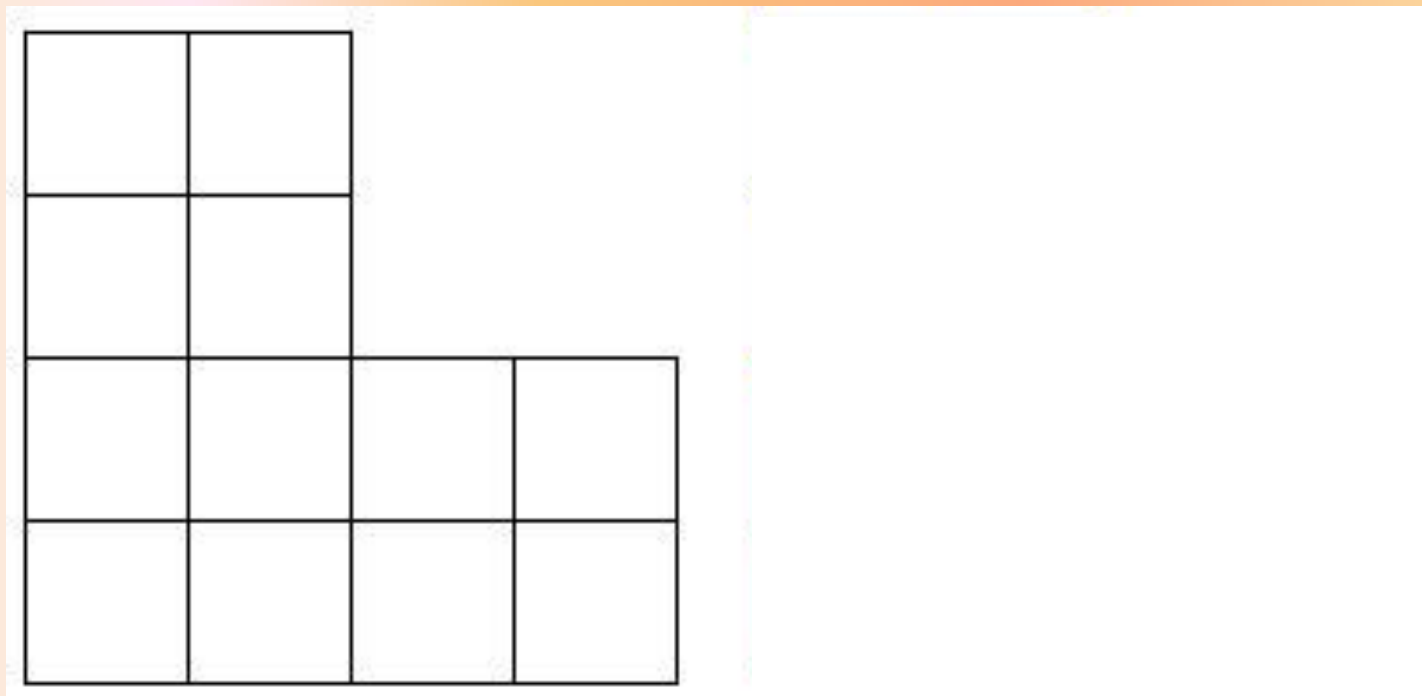


Вычислить:

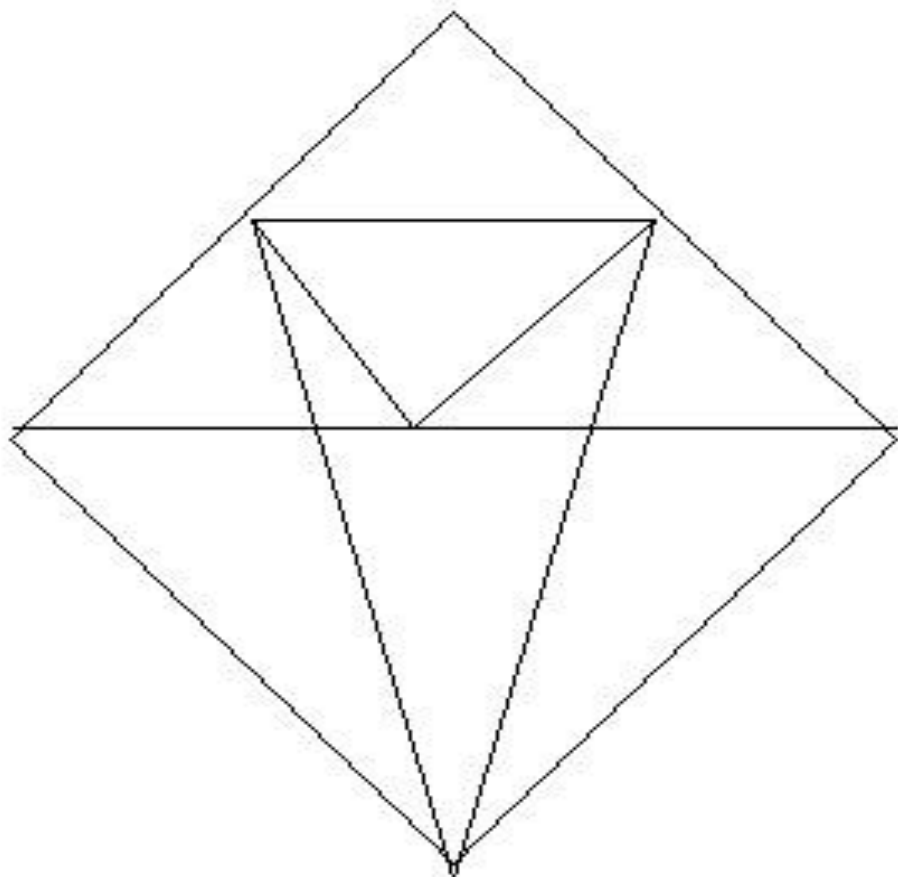
$$\frac{7\frac{1}{3} : 1\frac{2}{9} - 0,8}{1\frac{2}{5} + 1,2}.$$

В классе 30 человек из них 6 отличники. Какой процент от всего класса составляют отличники?

Квадратики



**Сосчитай
треугольники**



планиметри
я

загадки

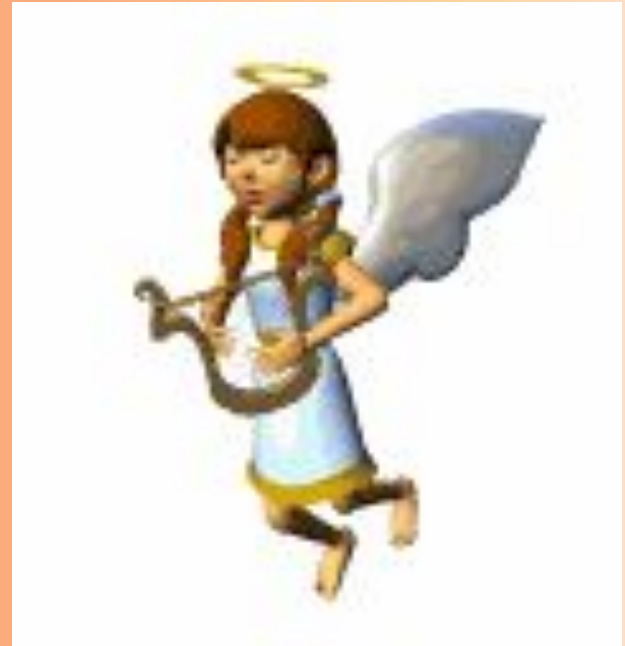
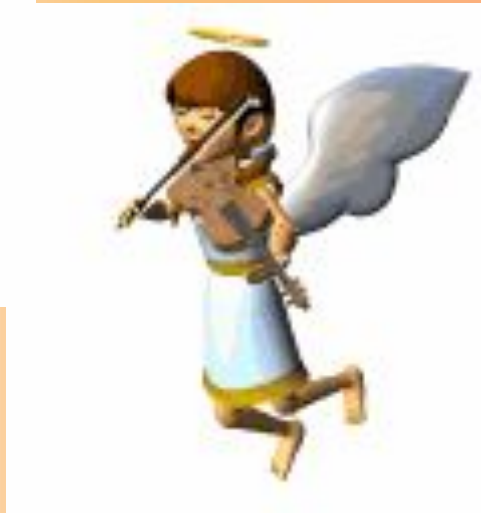
**Я приношу с собой
боль,
В лице большое
искажение
А “Ф” на “П.”
заменишь коль,
То превращаюсь в
знак сложения**

***За мерой ноту
вставишь
вдруг,
И целое найдешь
среди подруг***

***“Арифметический я знак,
В задачнике меня найдешь во
многих строчках
Лишь “О” ты вставишь, зная
как
И я – географическая точка***

***К названию животного
Поставь одну из мер –
Получишь полноводную
Реку в России.***

Музыкальный марафон



КОНЕЦ



Спасибо за участие!!!

