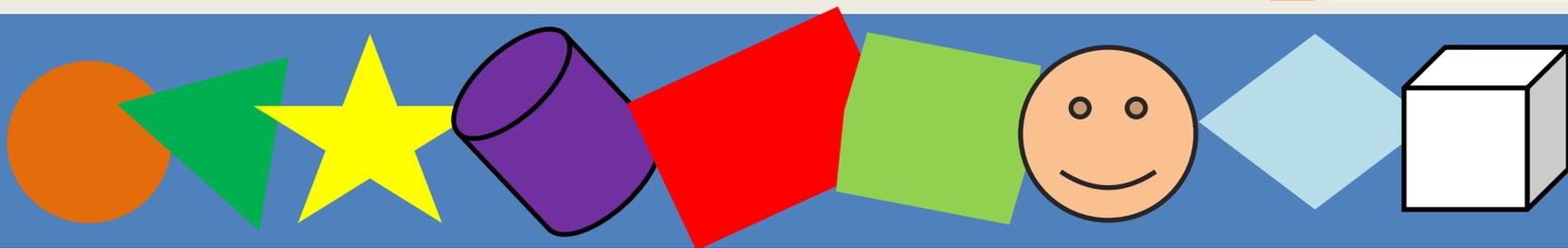




9 класс

"ТУРНИР МАТЕМАТИКО

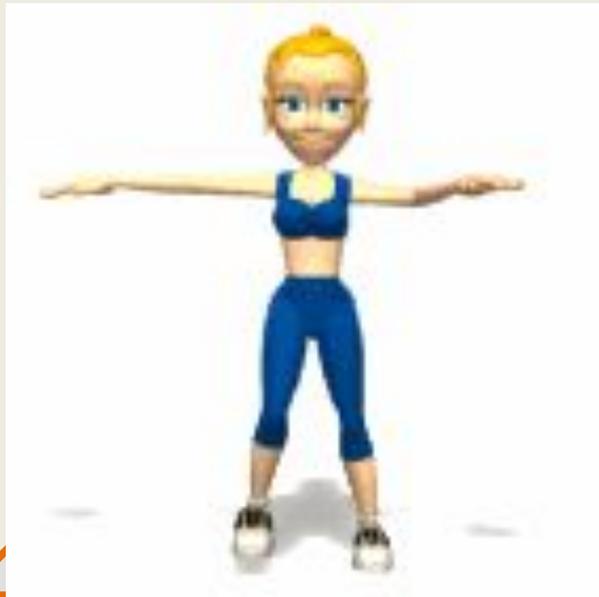
Разработала учитель математики
МОУ Большечирклеской СОШ
Айбулатова Гюзьяль Алиевна



- 1) «Разминка»;
- 2) «Отгадай ребус»;
- 3) «Ночью в лесу»;
- 4) «Как на уроке»;
- 5) «Петушиный бой»;
- 6) «Фигурки»;
- 7) «Отверстие для команды»;
- 8) «Музыкальный марафон».



Разминка



Вопросы:

- ❖ Планиметрия – это раздел геометрии, в котором изучаются фигуры...

(на плоскости)

- ❖ Кто автор учебника по геометрии?

(Атанасян Л. С., Погорелов А. В.)

- ❖ Как переводится слово геометрия?

(Землемерие)

- ❖ Сколько основных фигур на плоскости?

(Две: точка и прямая)

- ❖ Прямые, которые лежат в одной плоскости и не пересекаются называются...

(Параллельными)

- ❖ Если две различные прямые пересекаются, то они имеют...

(одну единственную общую точку)

- ❖ Сколько осей симметрии имеет квадрат?
(Четыре)
- ❖ Какие числа являются сторонами египетского треугольника?
(3,4,5)
- ❖ Задача. Зайцы пилят бревно. Они сделали 10 распилов.
Сколько получилось чурбачков?
(11)
- ❖ Что тяжелее 1 кг золота или 1 кг пуха?
(Вес у них одинаковый)
- ❖ Во сколько раз лестница на 7-й этаж длиннее лестницы на 2-й этаж?
(В 6 раз)
- ❖ Какие часы показывают верное время только 2 раза в сутки?
(сломанные или неисправные)



- ❖ Какой учёный, будучи ребёнком, предложил быстрый способ сложения натуральных чисел от 1 до 100?

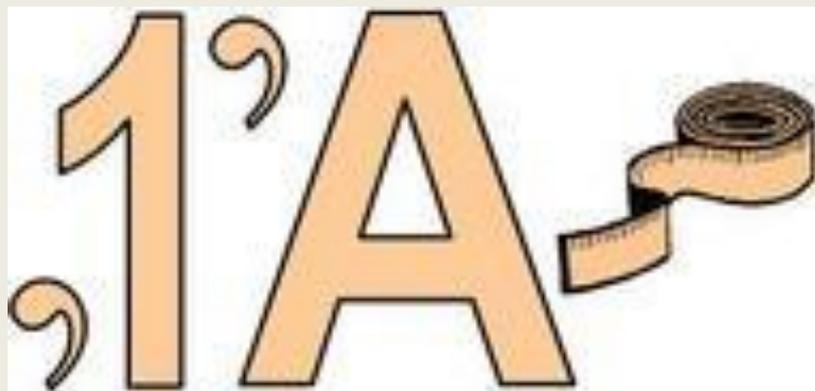
Карл Гаусс (1777 - 1855) – немецкий математик, астроном, геодезист, физик.



Отгадай ребус



ВЕРШИНА



ДИАМЕТР



ДРОБЬ



ОТРЕЗОК



**Теорема
Пифагора**



ВЕКТОР



СТЕПЕНЬ

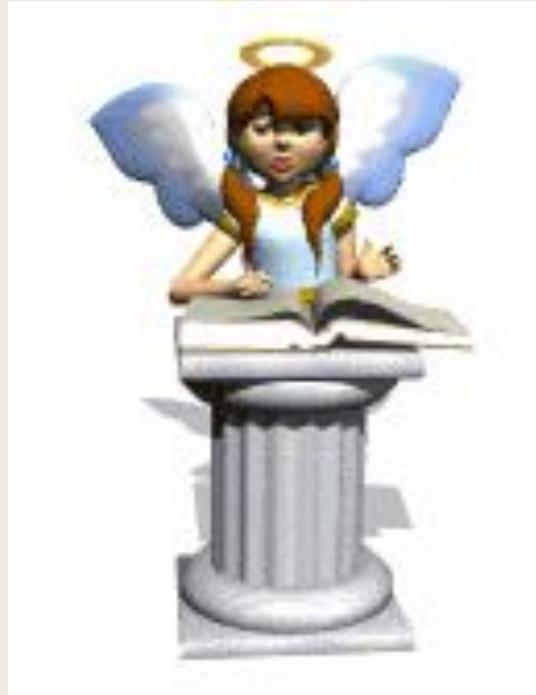


ЗАДАЧА

Ночью в лесу



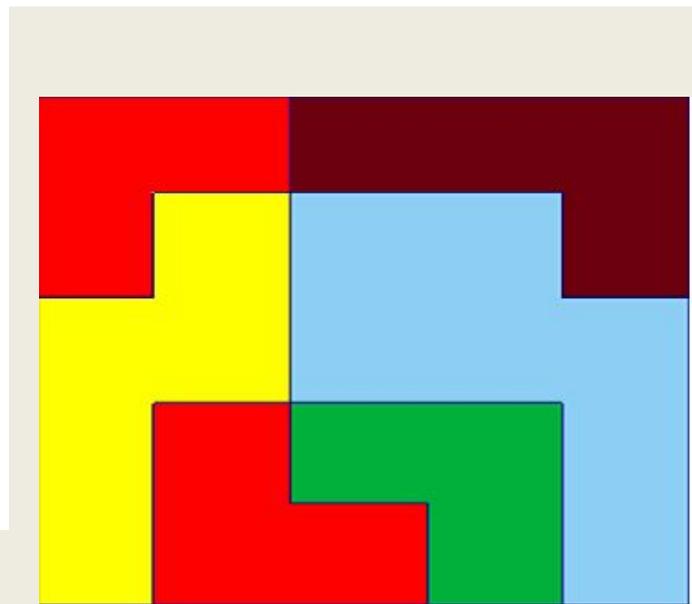
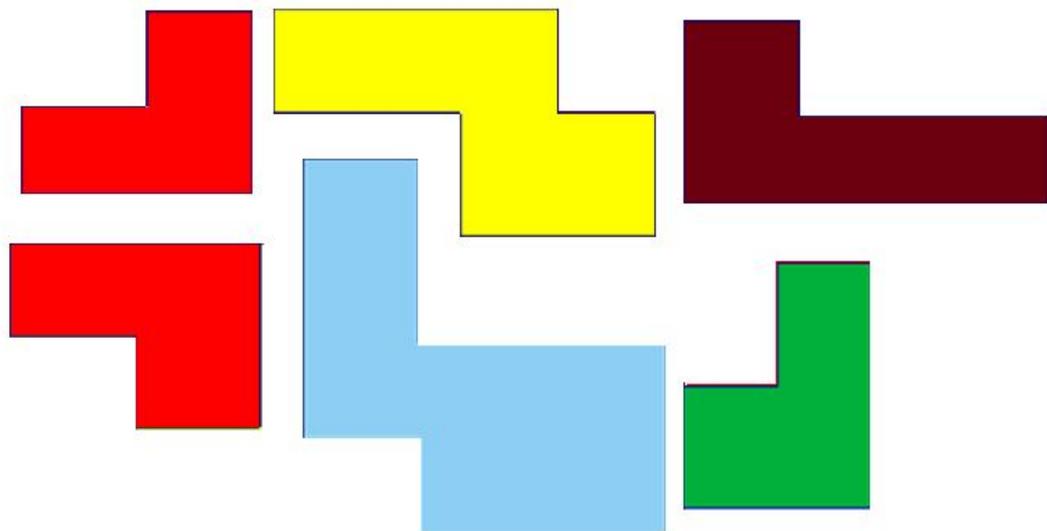
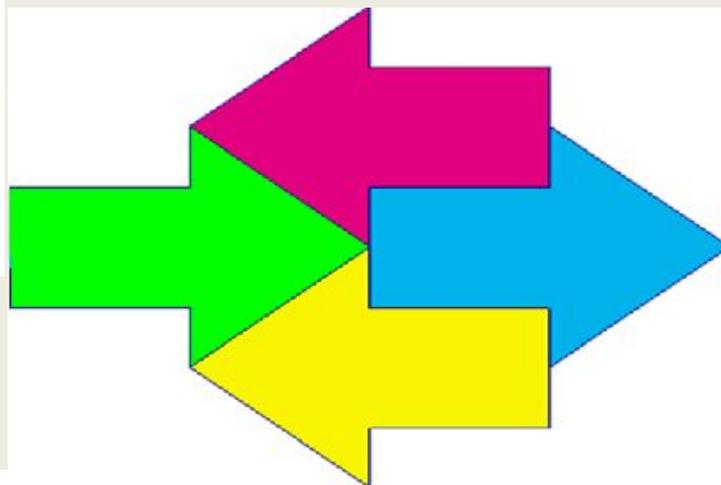
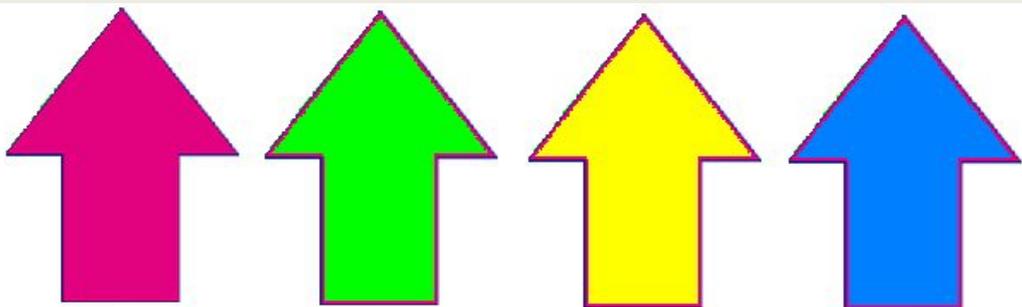
Как на уроке



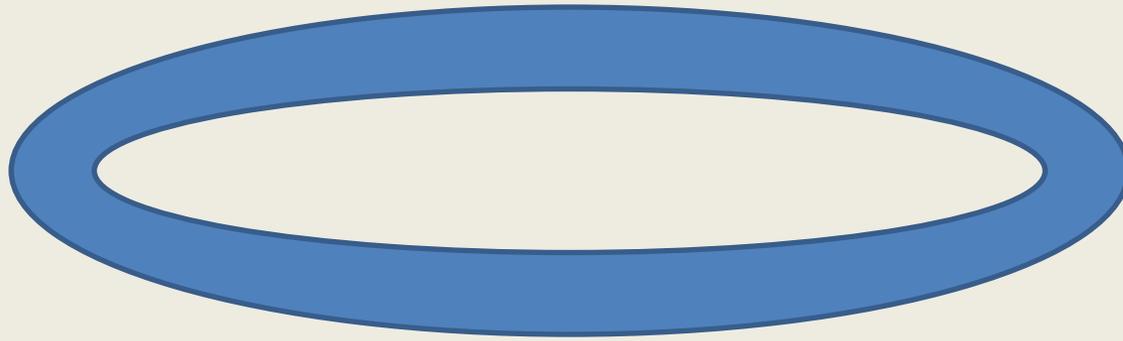
Петушиный бой



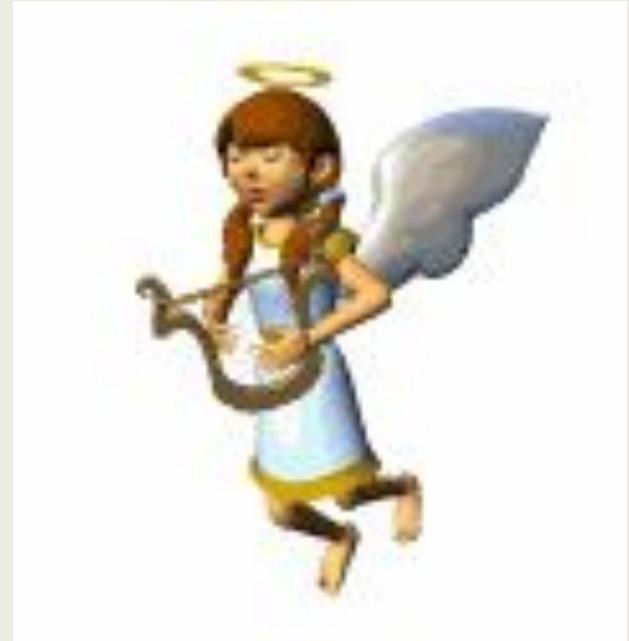
Фигурки



Отверстие для команды

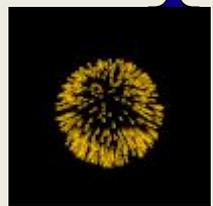


Музыкальный марафон



МОЛОДЦЫ

ПОЗДРАВЛЯЕМ!!!



КОНЕЦ



Спасибо за участие!!!

