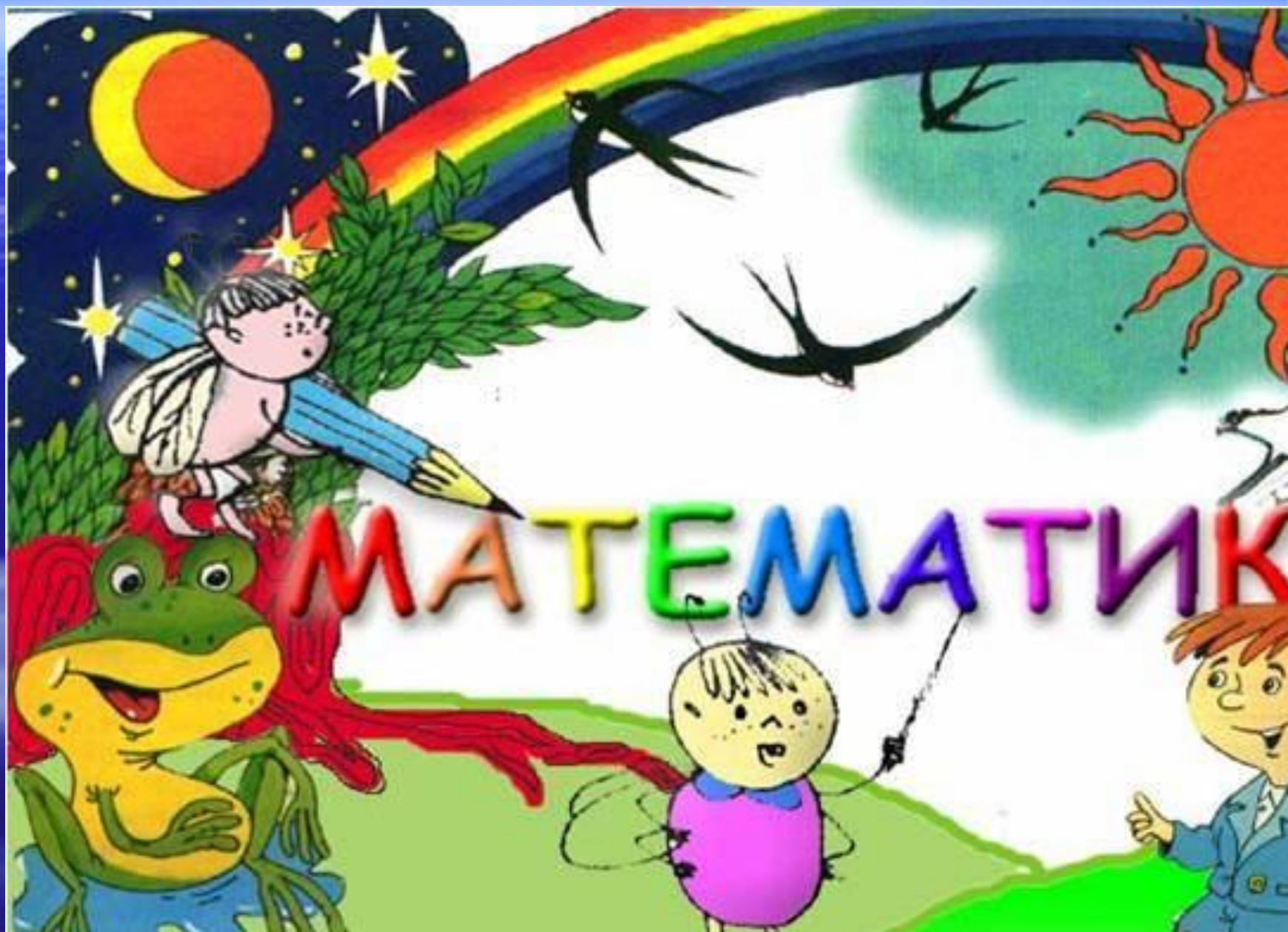






**«Считай несчастным тот день или тот час,
в который ты не усвоил ничего нового и
ничего не прибавил к своему образованию»
(Я.-А. Коменский)**



1-е задание

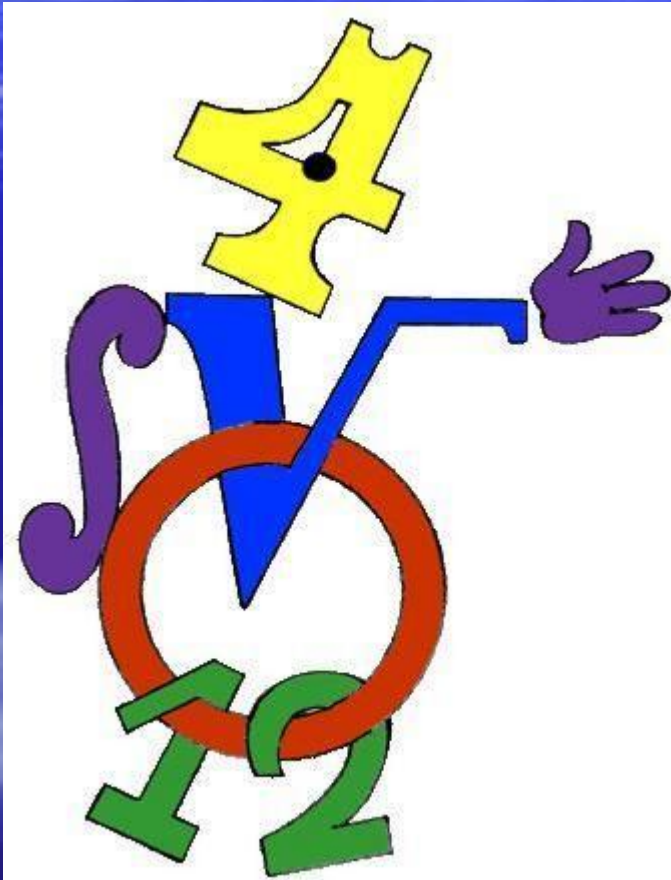
Блиц-ринг.

- Что такое биссектриса угла?
- Какие виды углов мы знаем?
- Какая фигура называется многоугольником?
- Что называется периметром многоугольника?

2 задание

Математическая эстафета

(команды выполняют задание одновременно)



- 1. Развернутый угол поделить пополам.
- 2. Прямой угол увеличить в 2 раза.
- 3. Сложить получившиеся углы.
- 4. Полученный угол разделить на три равные части.
- 5. Какой угол получился в результате действий?

3-е задание

Архитектор

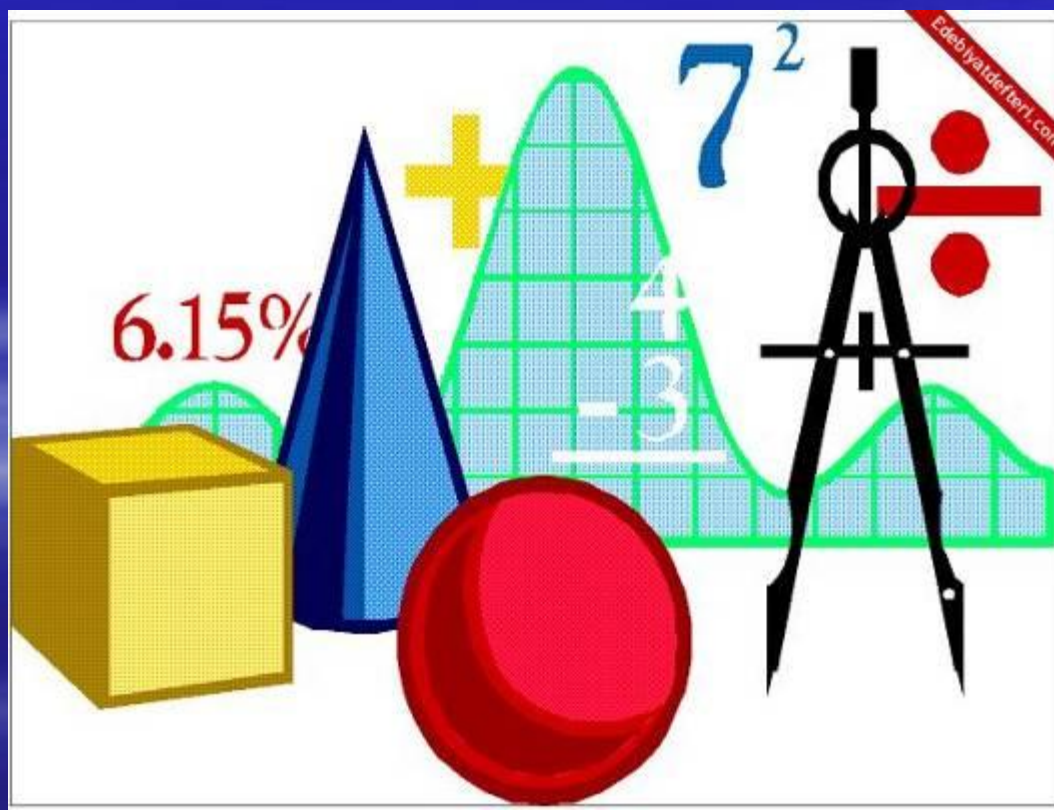
Дан восьмиугольник, меньшая сторона которого равна 5 см, каждая следующая длиннее предыдущей на 3 см.

Найти периметр многоугольника.

Посчитать количество диагоналей восьмиугольника.

4-е задание

Марафон



Углы и многоугольники :

1. Острый угол, может быть равен :

А – 89 градусов

Б – 101 градус

В – 90 градусов.

2. Развернутый угол равен :

А – 100 градусов

Б - 200 градусов

В – 180 градусов.

3. Сумма углов треугольника
равна :

А – 100 градусов

Б - 200 градусов

В – 180 градусов.

4. Сумма углов четырехугольника
равна :

А – 300 градусов

Б - 360 градусов

В – 200 градусов.

5. Отрезок, соединяющий две несоседние вершины
многоугольника, называется

А – стороной

Б – биссектрисой

В – диагональю.

6. Сумма длин всех сторон многоугольника называется

А – периметром

Б – ломаной

В – трисектрисой.

7. Величина угла измеряется:

А – в секундах

Б – в часах

В - в градусах

Г - в минутах

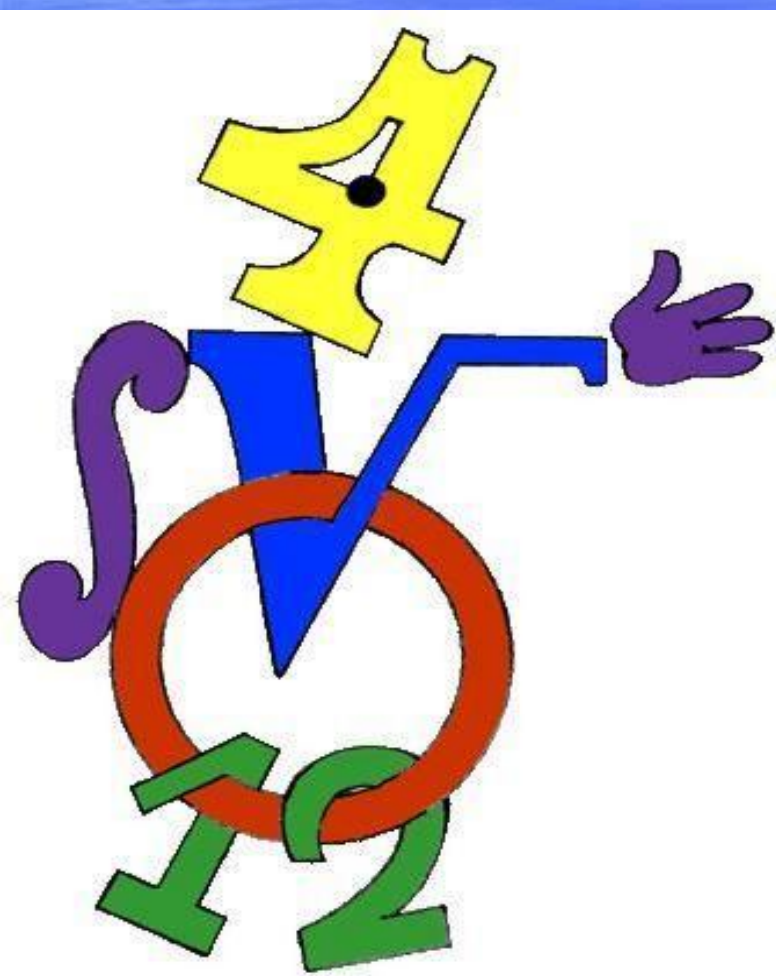
8. Величину угла измеряют с помощью:

А - угольника

Б - линейки

В - градусника

Г - транспортира

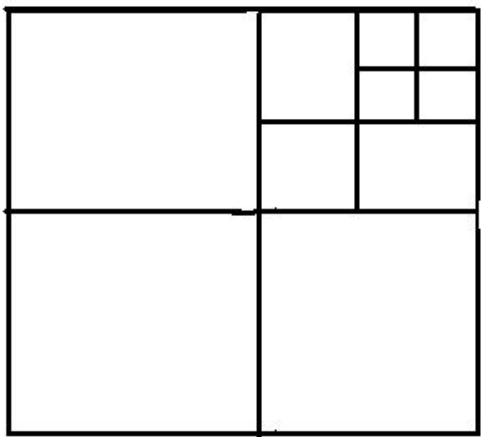


5-е задание

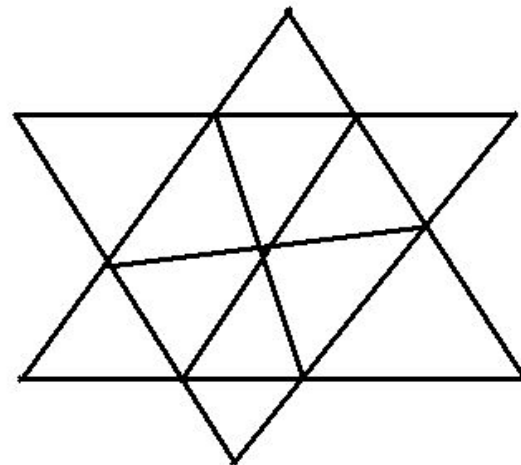
Художники

ПОСЧИТАЙТЕ

СКОЛЬКО
ПРЯМОУГОЛЬНИКОВ НА
РИСУНКЕ



СКОЛЬКО ТРЕУГОЛЬНИКОВ
НА РИСУНКЕ

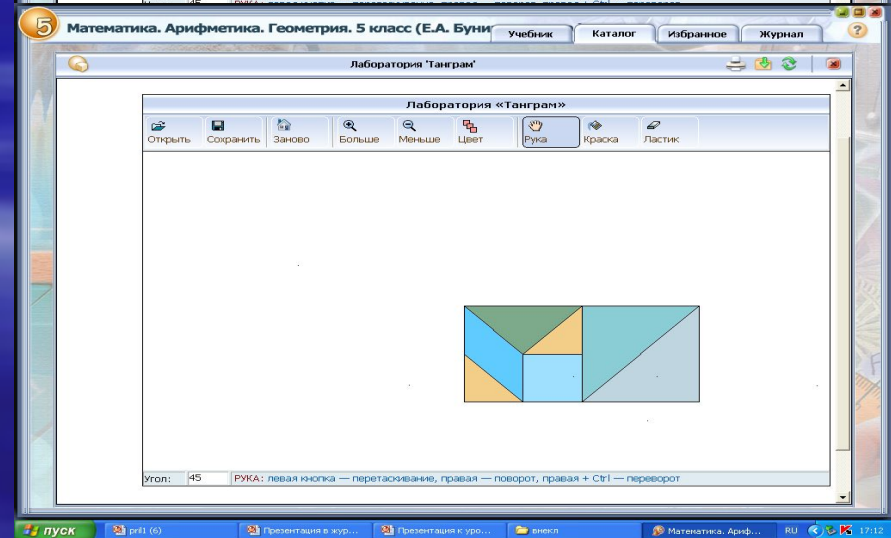
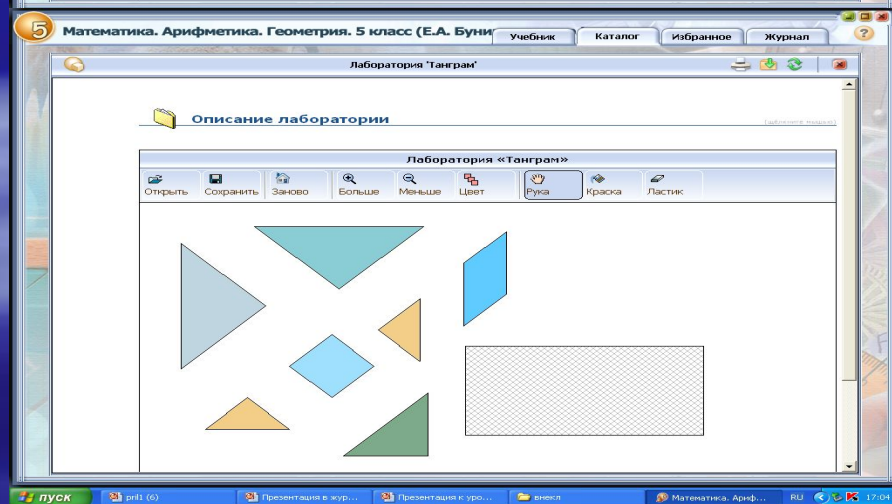
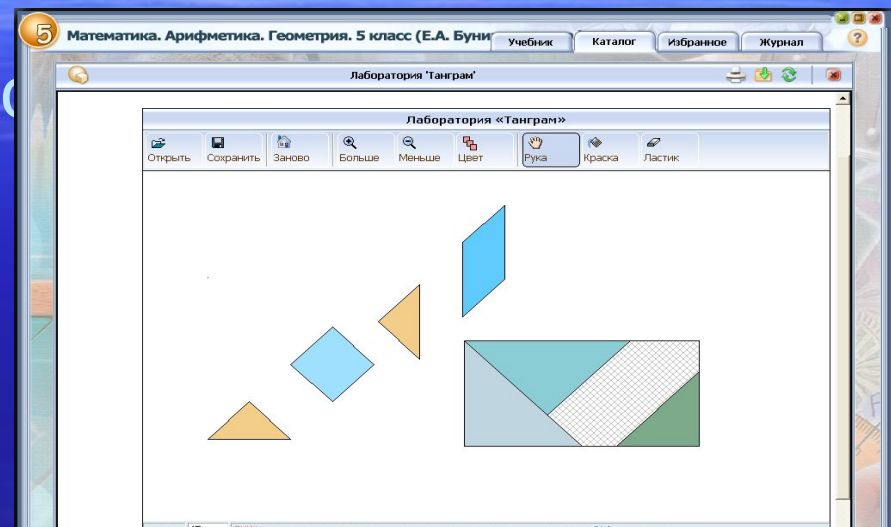
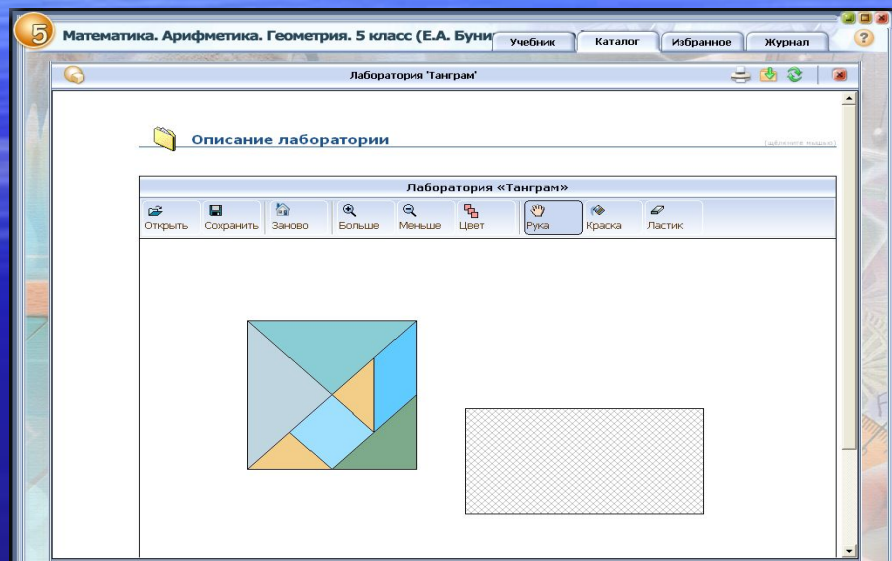


6-е задание Верю-неверю.

Выберите те утверждения, в которые вы верите:

1. Угол – это геометрическая фигура.
2. Угол состоит из двух пересекающихся прямых.
3. Угол состоит из двух лучей, выходящих из одной точки.
4. Равные углы – это те, у которых равны стороны.
5. Бывает угол прямой.
6. Бывают углы острые и тупые.
7. Угол может быть тонким.
8. Тупой угол – это угол, который нарисован плохо заточенным карандашом.
9. Острый угол – это угол, который меньше прямого.
10. Биссектриса – это угол, у которого три стороны.

7 ЗАДАНИЕ Танграм



ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ



СПАСИБО ЗА ИГРУ!