

Состязание ЮНЫХ

Составила: Гамаюнова И.В. учитель начальных
классов, II категория

Математиков

«Математика открывает свои тайны только тому, кто занимается ею с чистой любовью, ради ее собственной красоты»

Архимед

«Величие человека – в его способности мыслить».

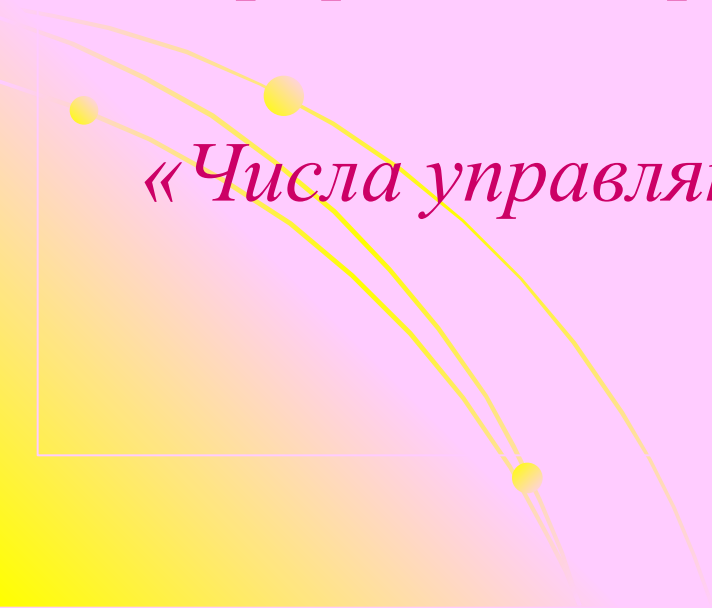
Блез Паскаль

«Природа говорит на языке математики».

Галилео Галилей

«Числа управляют миром»

Пифагор



**Занимательные
задачи**

**Геометрические
фигуры**

**Логические
упражнения**

**Математическая
викторина**

Ребусы

Кроссворд

Шифровка

Пословицы

**Математические
фокусы**

**Математика
и театр**

Закономерности

Грамотеи

Занимательные задачи

1. У семи братьев по одной сестре. Сколько всего сестёр?

Одна

2. Три человека ждали поезд 3 часа. Сколько времени ждал каждый?

3 часа

3. Отец и дети сели на велосипеды. У всех велосипедов вместе было 7 колёс. Сколько было 3-колёсных велосипедов?

Один и 2 двухколёсных

1. Тройка лошадей бежала 15 км. Сколько км бежала каждая лошадь?

15 км

2. Верёвку нужно разрезать на 4 части. Сколько разрезов нужно сделать?

Три

3. Через 5 лет Коле будет 15 лет. Сколько лет ему было 5 лет назад?

5 лет



Сосчитай треугольники

Знает даже и дошкольник,

Что такое треугольник.

А уж вам-то как не знать!

Но совсем другое дело—

Быстро, точно и умело

Треугольники считать.

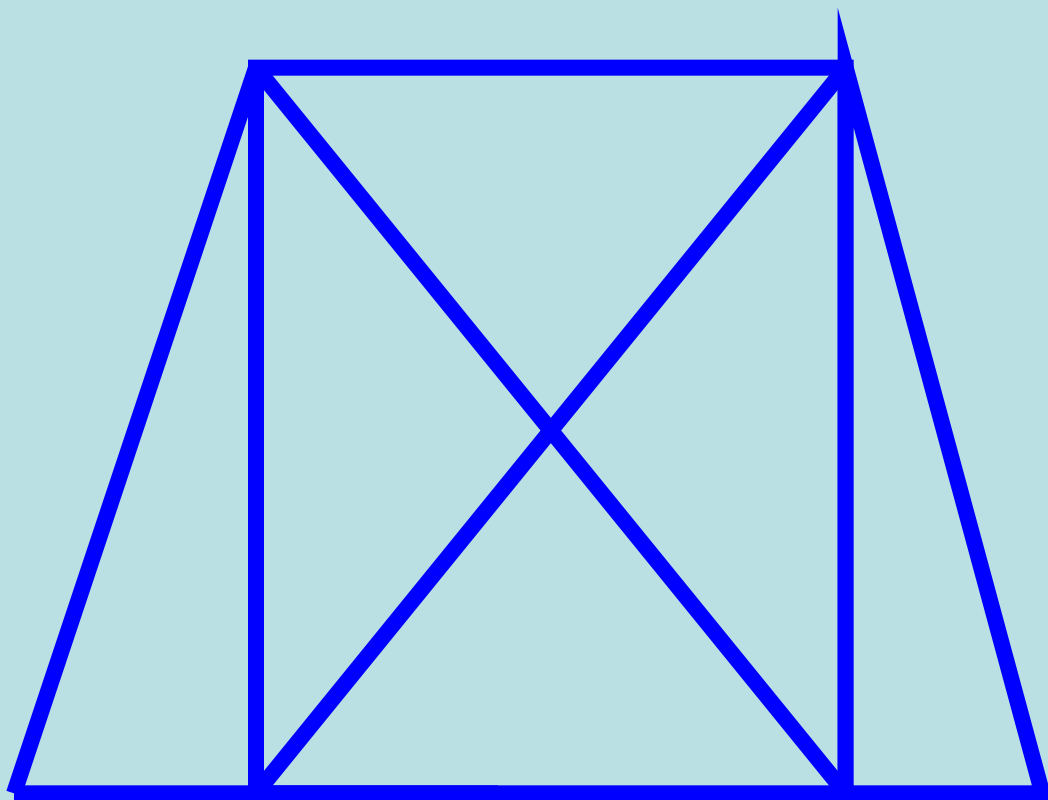
Например, в фигуре этой

Сколько разных?

Рассмотри!

Всё внимательно исследуй

И по краю, и внутри!



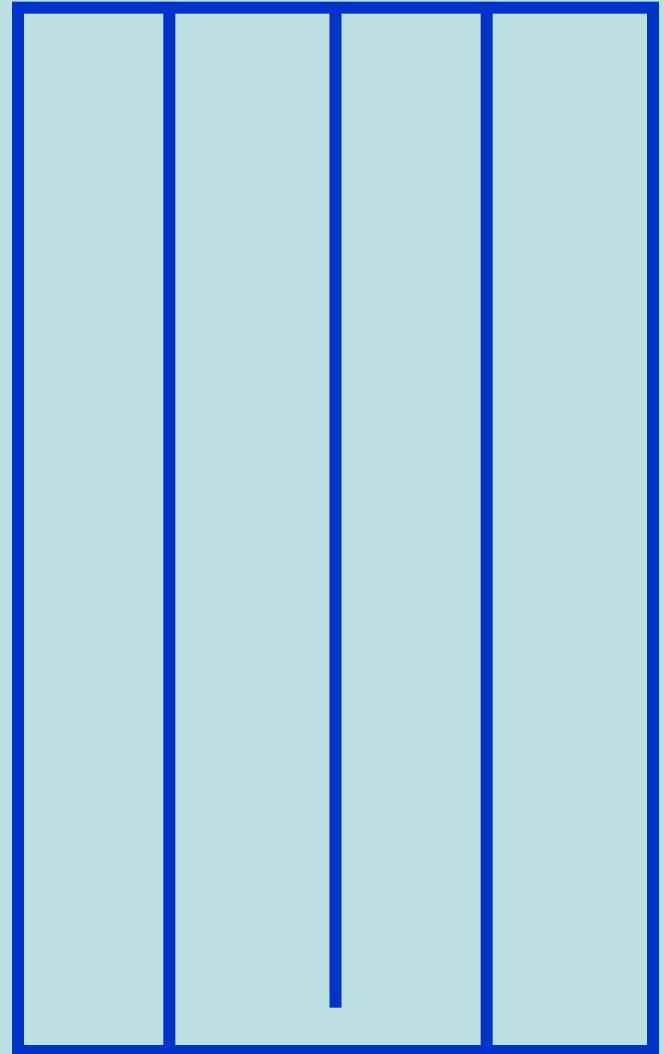
(12)

*Если все углы прямые
И всего угла четыре.
Ну а по две стороны
Противоположны и равны,
Этот четырехугольник
Назовем ...*

прямоугольник.

**Сосчитай: сколько
здесь прямоугольников?**

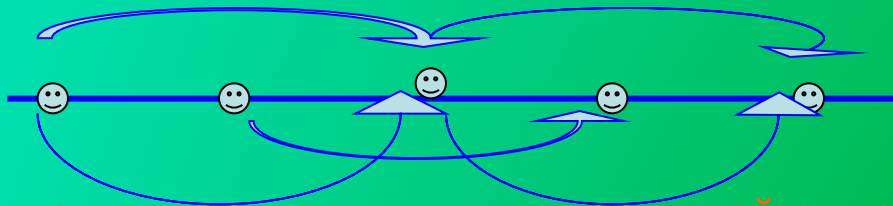
10



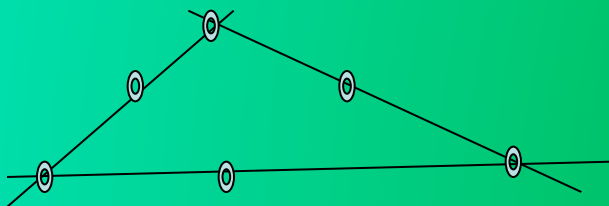
Логические упражнения

- Две дочери, две матери, бабушка и внучка съели три банана. Сколько бананов съела каждая?
- По одному, т.к. это были бабушка, мать и дочь.
- Батон и пачка сахара весят больше, чем батон и конфеты. Что весит больше—сахар или конфеты?
- Сахар
- На прямой отмечено 5 точек. Сколько получилось отрезков?

• 6



- Начертите три прямые линии и на каждой отметьте по три точки, но точек при этом должно быть всего 6. Как это сделать?



Математическая викторина

- ✓ *В каких единицах измеряется площадь?*
- ✓ *Наименьшее пятизначное число.*
- ✓ *Мера измерения жидкости.*
- ✓ *Какое действие нужно выполнить, если в задаче спрашивается, на сколько больше?*
- ✓ *Когда можно сказать, что $1=1000$?*
- ✓ *Наименьшее четырёхзначное число.*
- ✓ *Что такое периметр?*
- ✓ *Назовите компоненты при умножении*
- ✓ *Как называется выражение с одним неизвестным.*
- ✓ *Когда можно сказать, что $1=60$?*

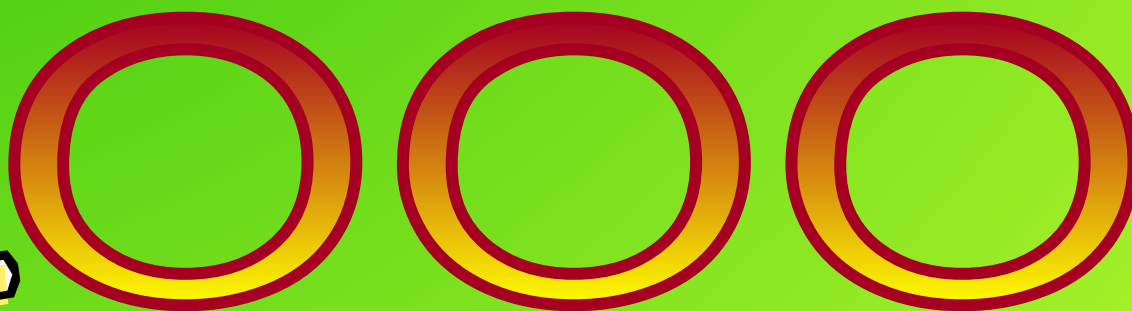


Ребусы



Ж

трикотаж



трио



Р
Родина

1

а

7

я

семья





ВОСЕМЬ



ВОСЕМНАДЦАТЬ



Кроссворд



Шифровка



hgtrpetryjgtnольnbниутkj

Треугольник

cevyvfkmlmfjshkjaguh

Сумма

gfcsljhaгkjaelkmlkogfe

Слагаемое

jnontkfjpergзрkolmmbktnv

Отрезок



Пословицы

- ☐ На семь бед один ответ.
- ☐ Одна голова хорошо, а две лучше.
- ☐ Где два дурака дерутся, там трое смотрят.
- ☐ Одно дерево срубишь, десять посади.
- ☐ Один пашет, а семеро руками машут.
- ☐ Кто скоро помог, тот дважды помог.
- ☐ Не узнавай друга в три дня—узнавай в три года.
- ☐ Старый друг лучше новых двух.

- ☐ Один с сошкой, а семеро с ложкой.
- ☐ Сам не дерусь, семерых боюсь.
- ☐ Семь раз отмерь—один раз отрежь.
- ☐ Семеро одного не ждут.
- ☐ Не имей сто рублей, а имей сто друзей.
- ☐ Один в поле не воин.
- ☐ За двумя зайцами погонишься, ни одного не поймаешь.
- ☐ У семи нянек дитя без глазу.



Математические фокусы

Первый фокус:

Задумай число

Второй фокус:

Читаю мысли на расстоянии

Третий фокус:

Считаю в уме!



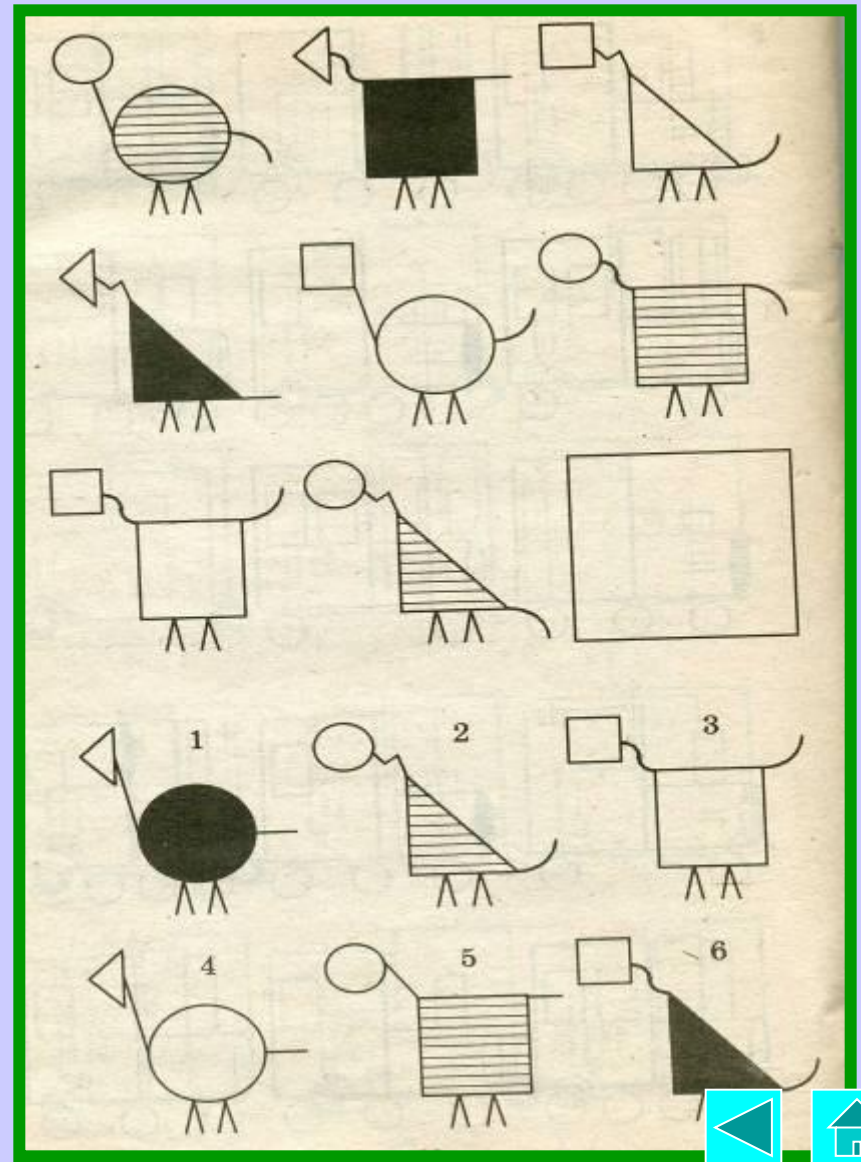
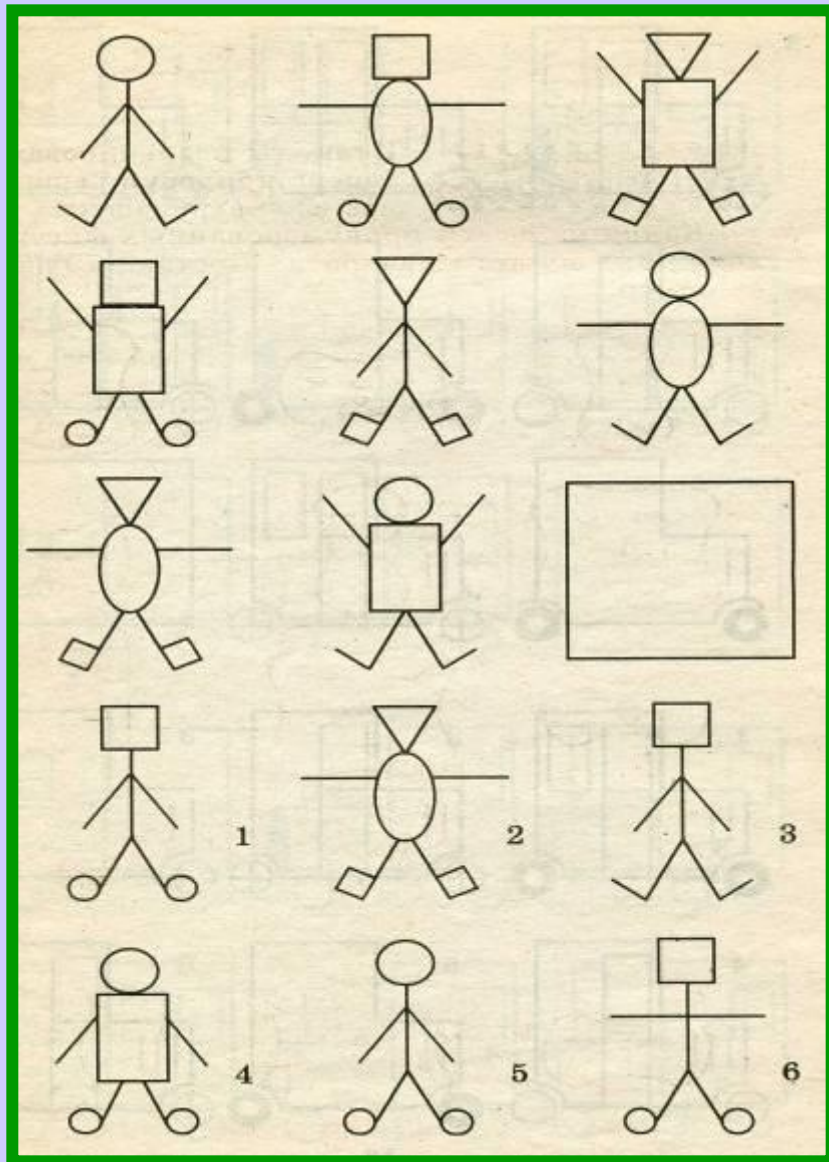
Математика и театр

Сценка

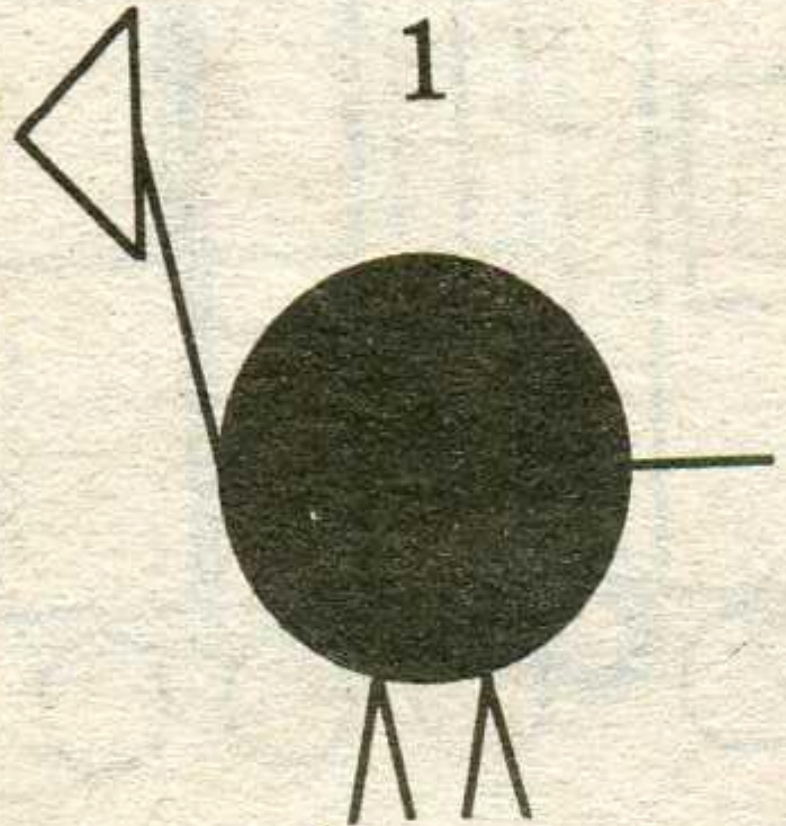
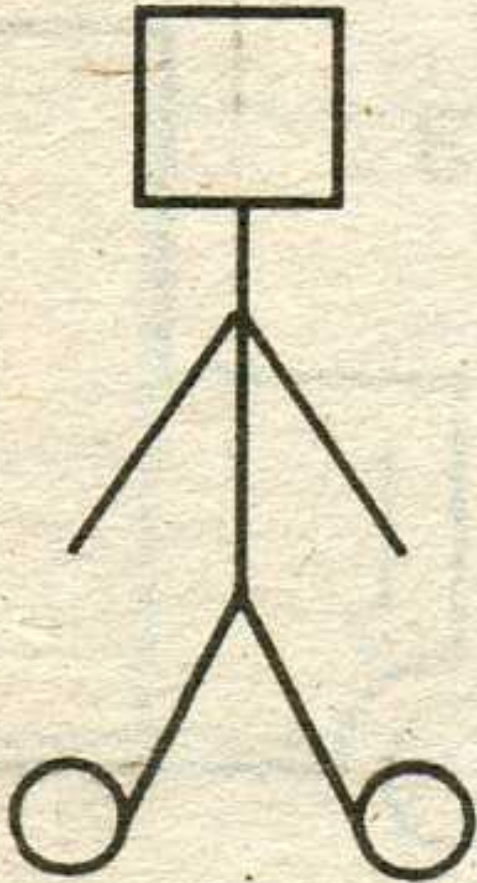
"Таблица умножения"



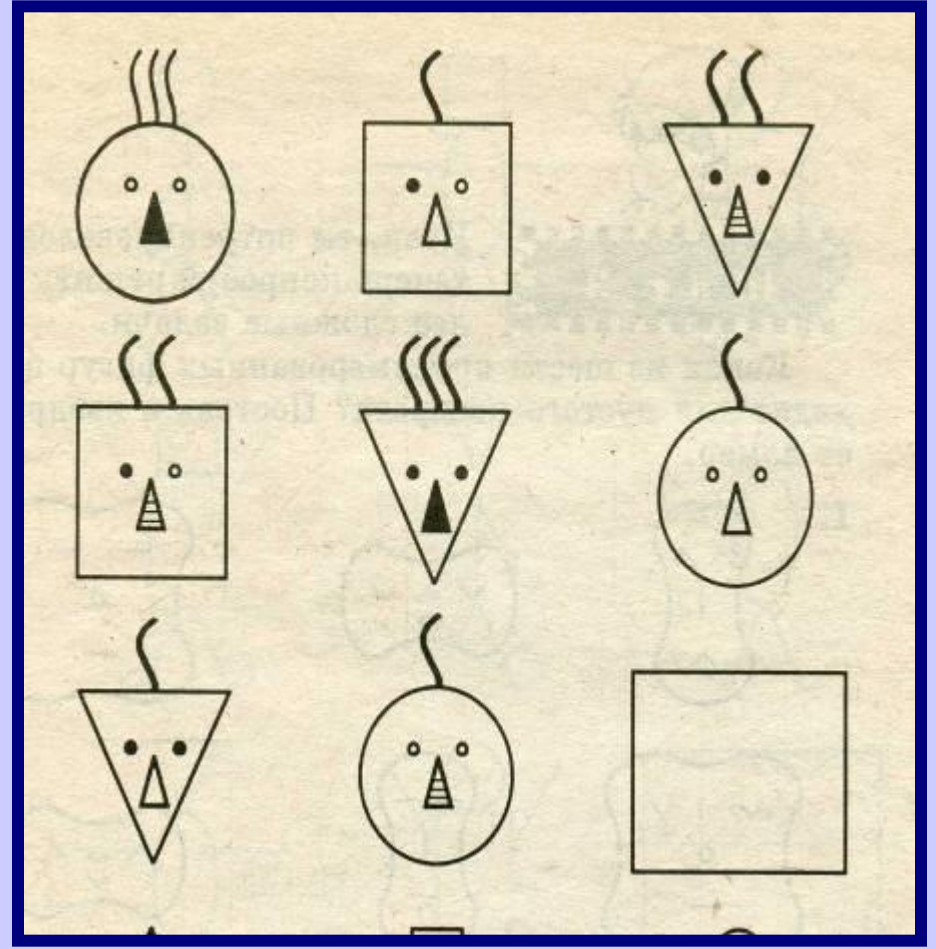
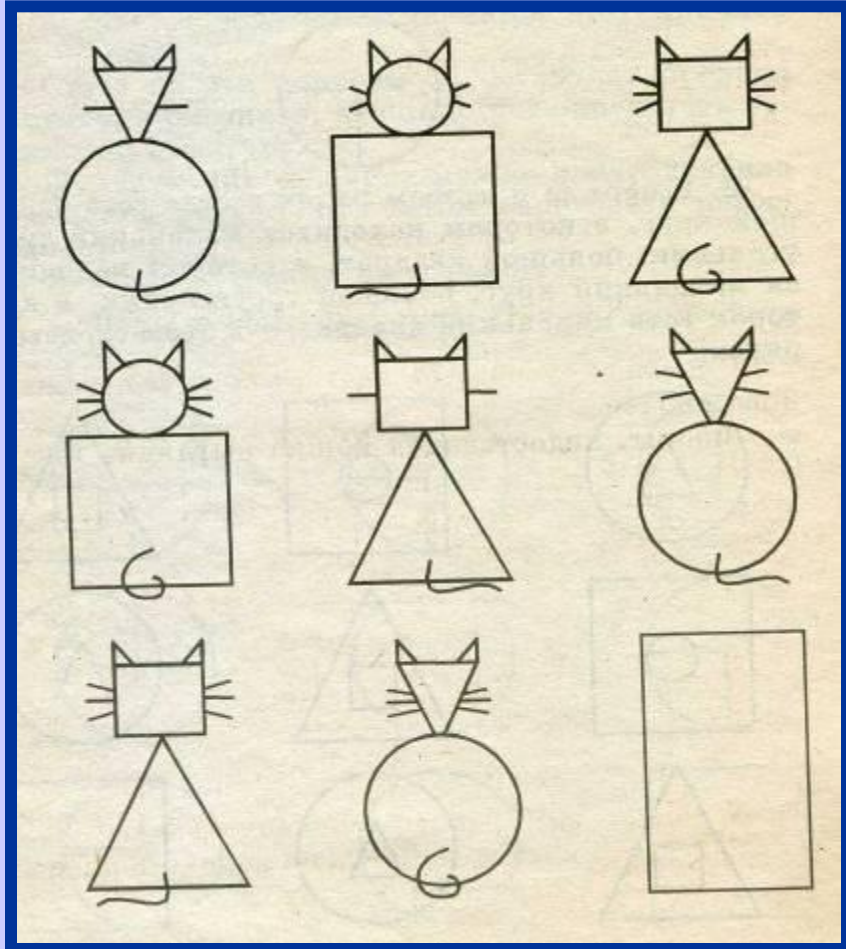
Закономерности



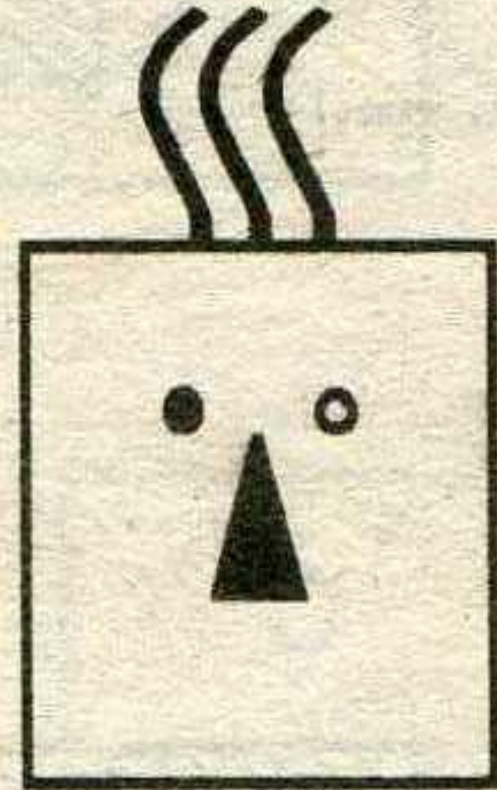
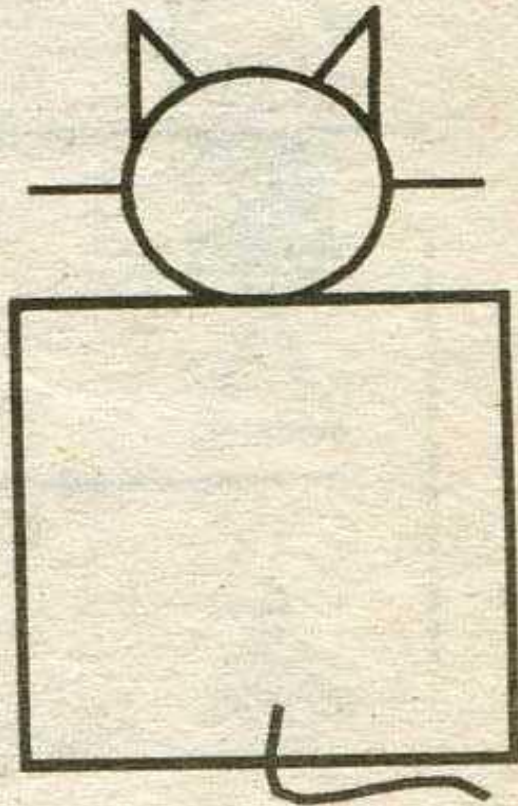
Закономерности



Закономерности



Закономерности



Грамотеи

- Мат*мат*ка
- 11
- П*тёрка
- Кил*гра*



Грамотеи

Математика

Одиннадцать

Пятёрка

Килограмм



- Вот и закончена игра.
Итоги подводить пора!

Жюри объявляет итоги



Спасибо за внимание!

