

# 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».*

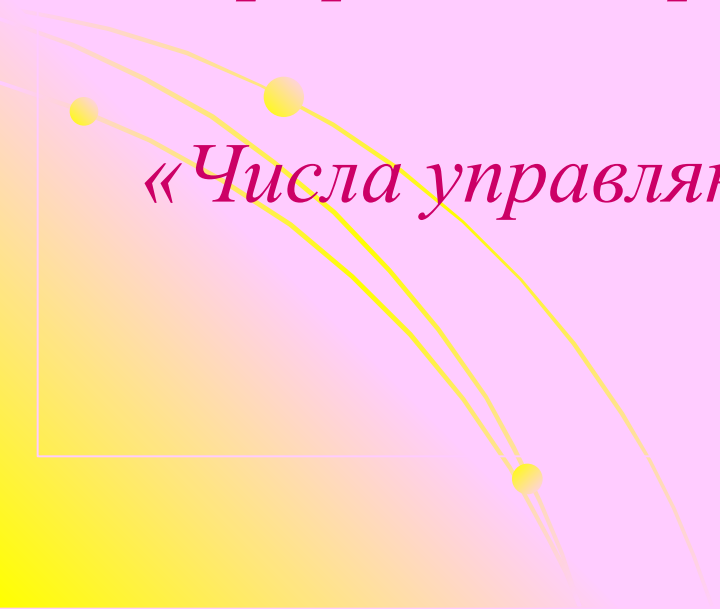
*Блез Паскаль*

*«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

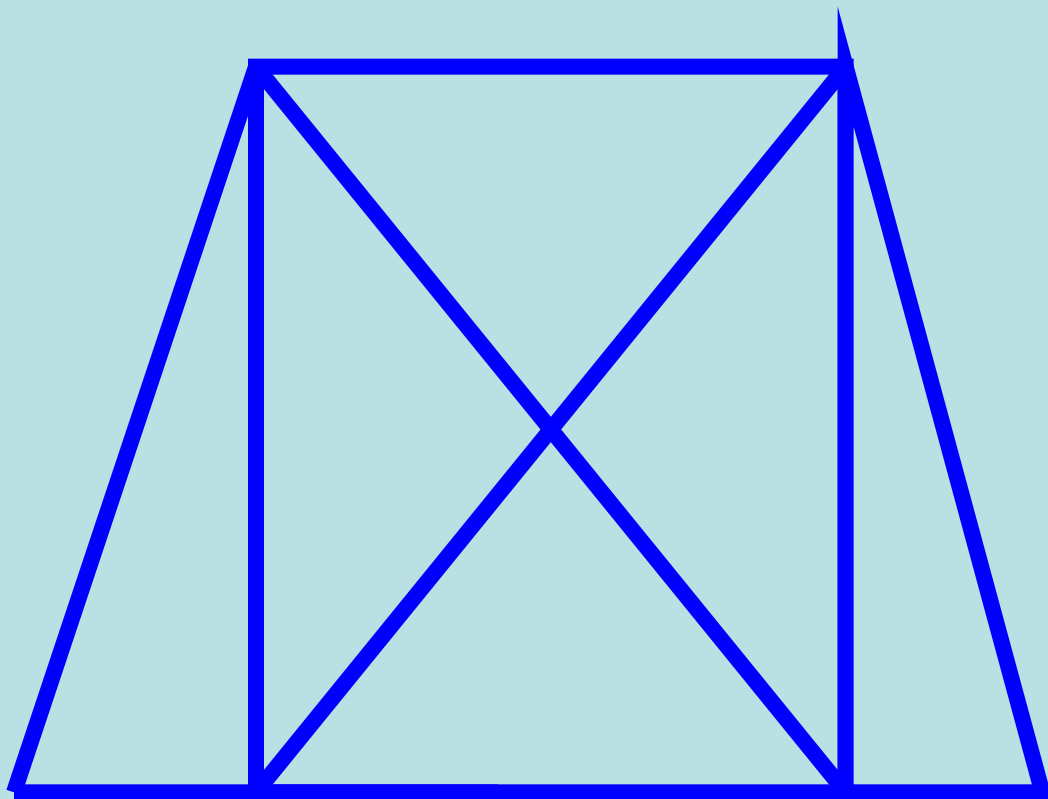
Сколько разных?

Рассмотри!

Всё внимательно исследуй

И по краю, и внутри!

(12)

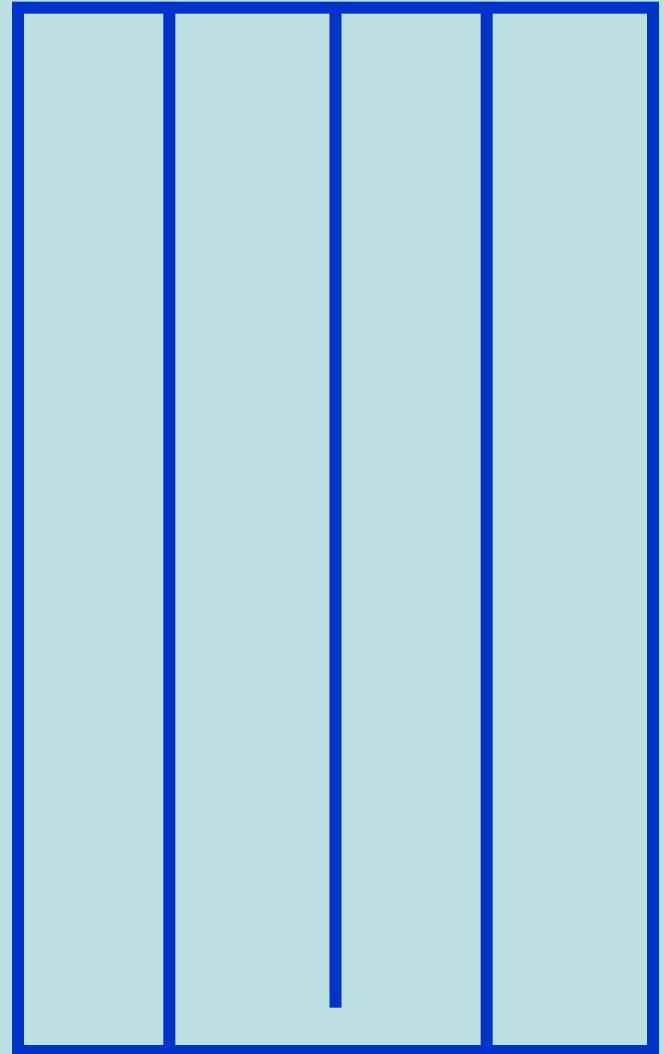


*Если все углы прямые  
И всего угла четыре.  
Ну а по две стороны  
Противоположны и равны,  
Этот четырехугольник  
Назовем ...*

**прямоугольник.**

**Сосчитай: сколько  
здесь прямоугольников?**

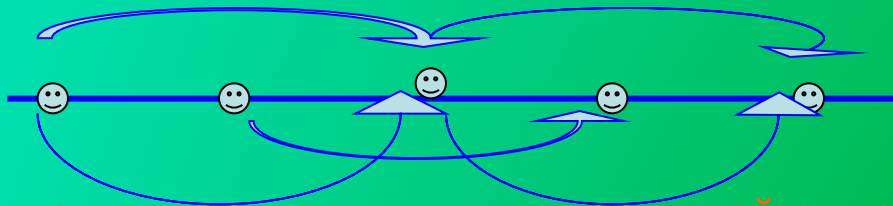
**10**



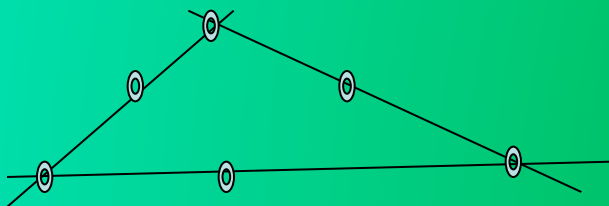
# Логические упражнения

- 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  $1=60$ ?*



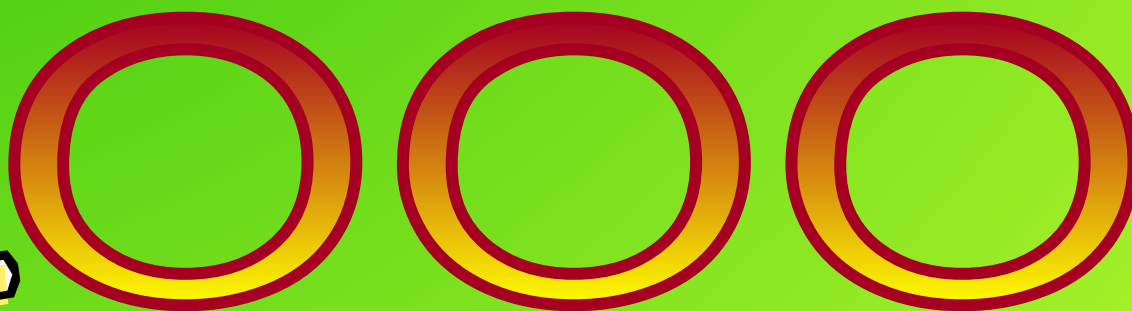


# Ребусы



Ж

трикотаж



трио



Р  
Родина

1

а

7

я

семья

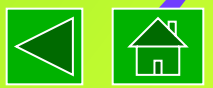




ВОСЕМЬ



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

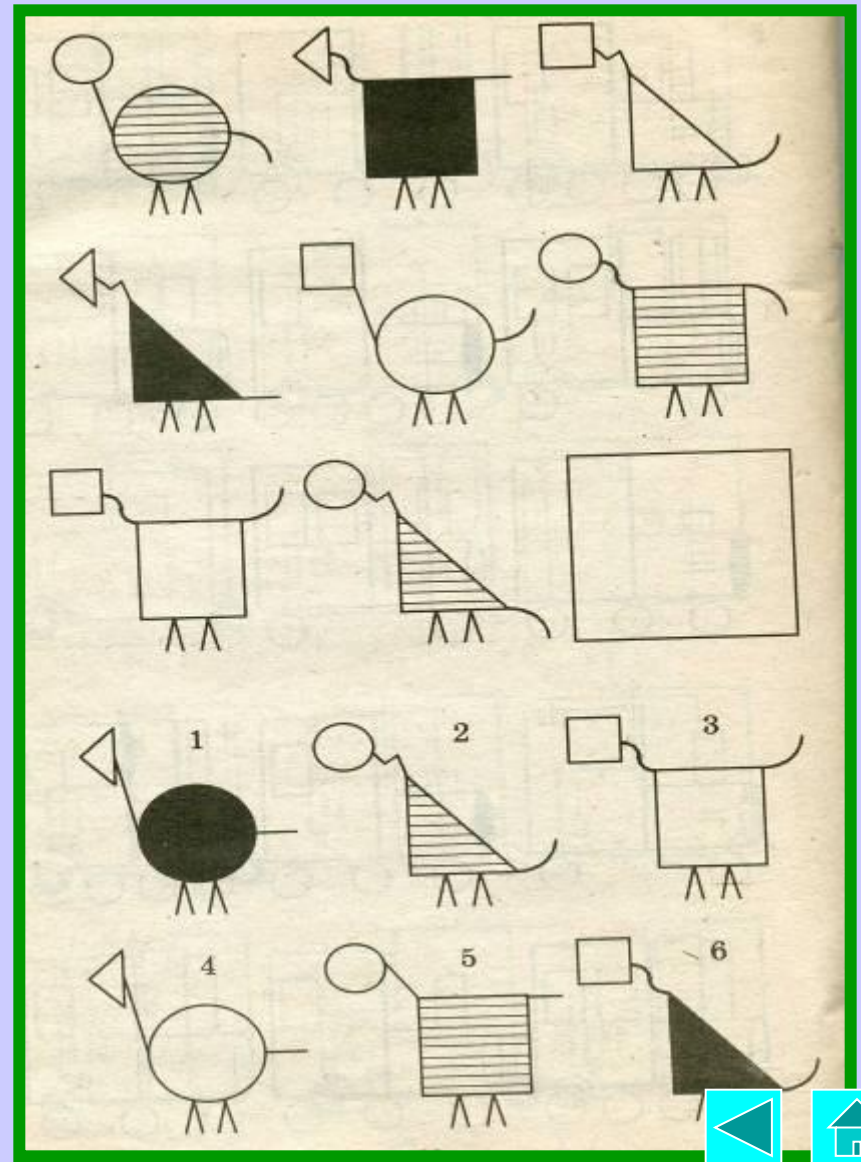
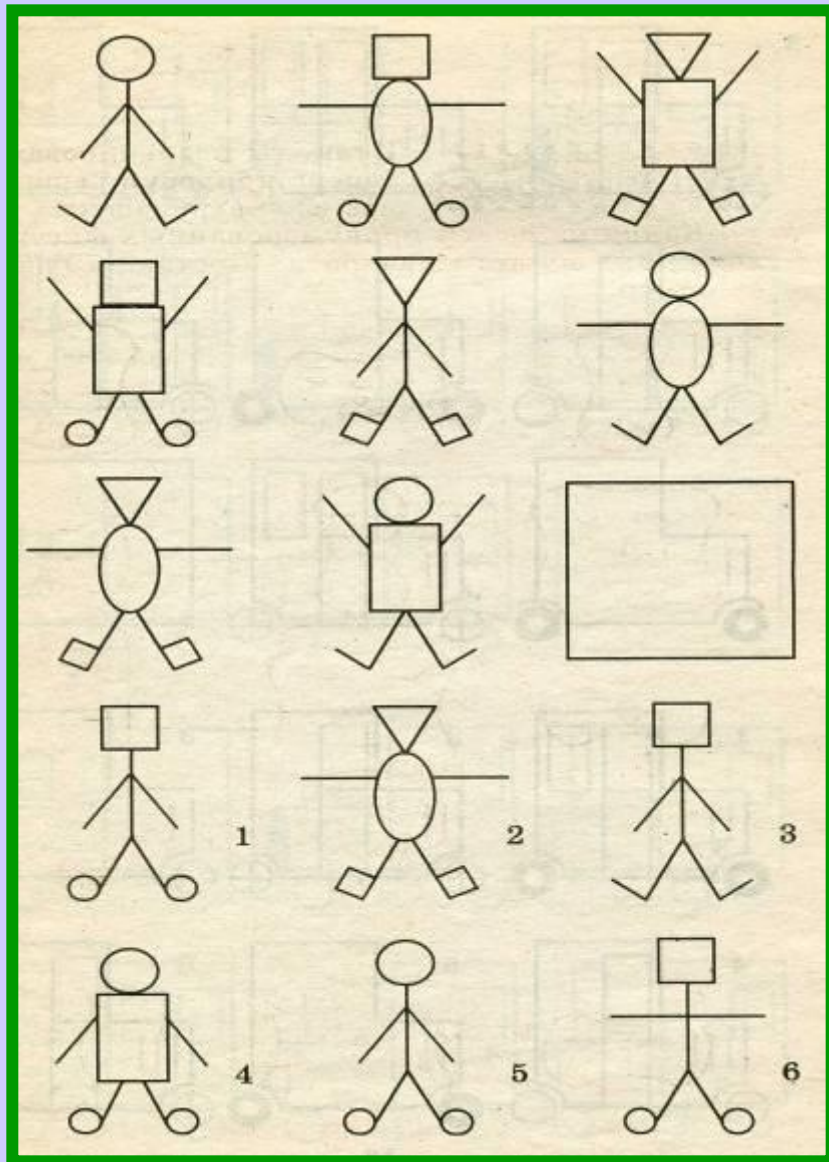
## Сценка

### "Таблица умножения"

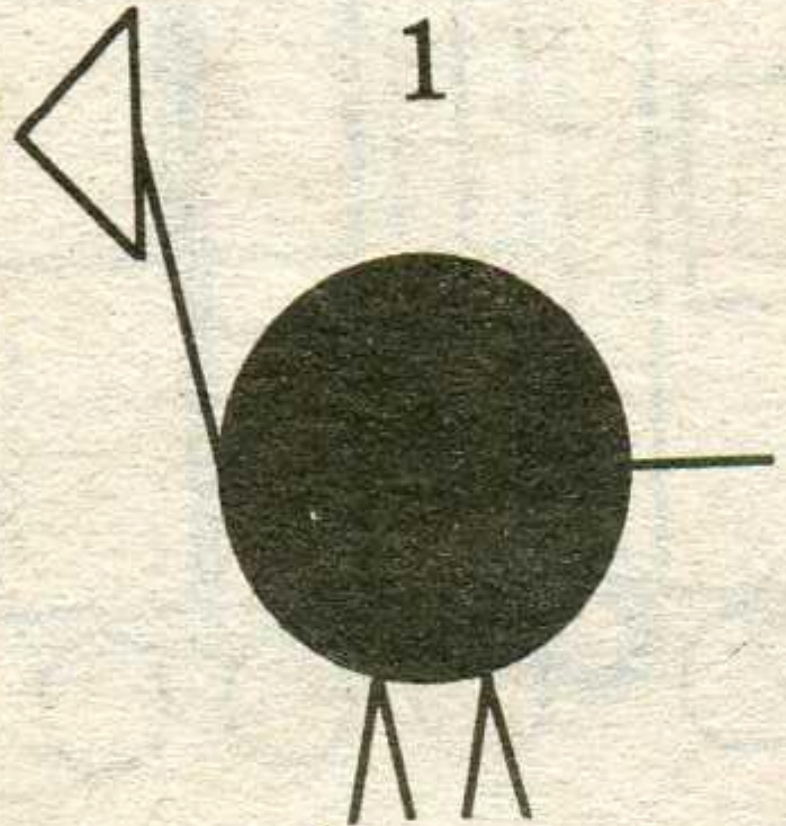
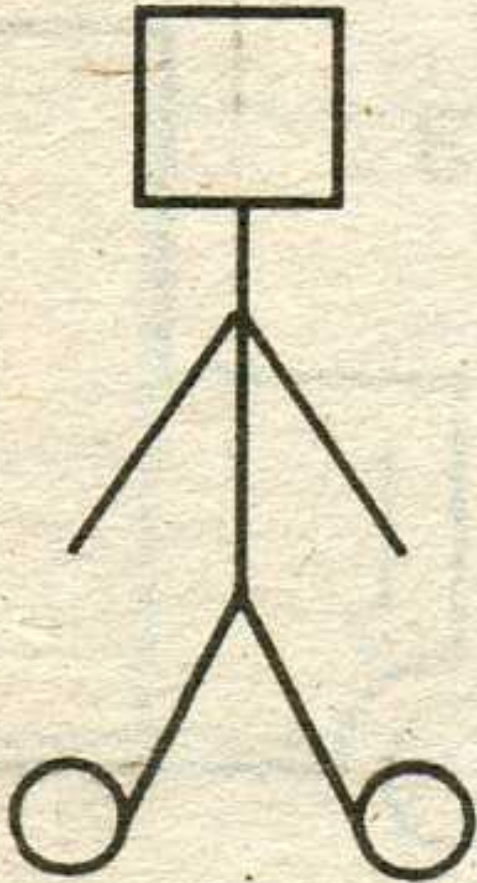




# Закономерности

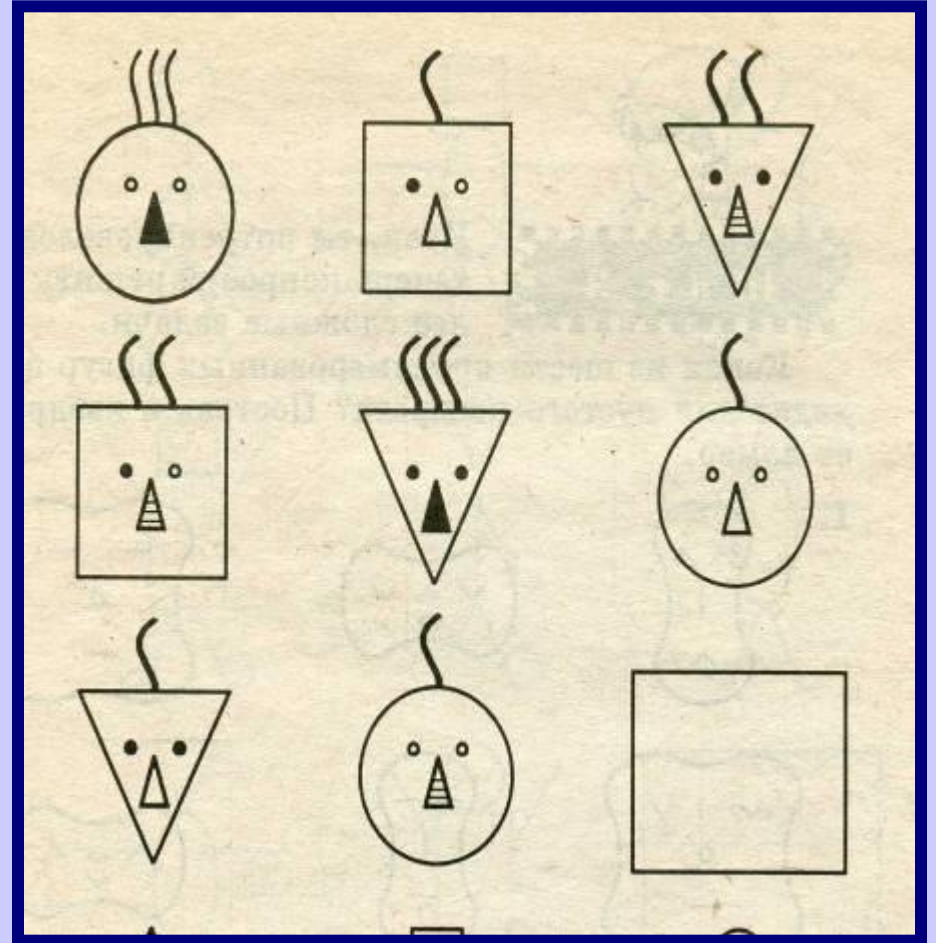
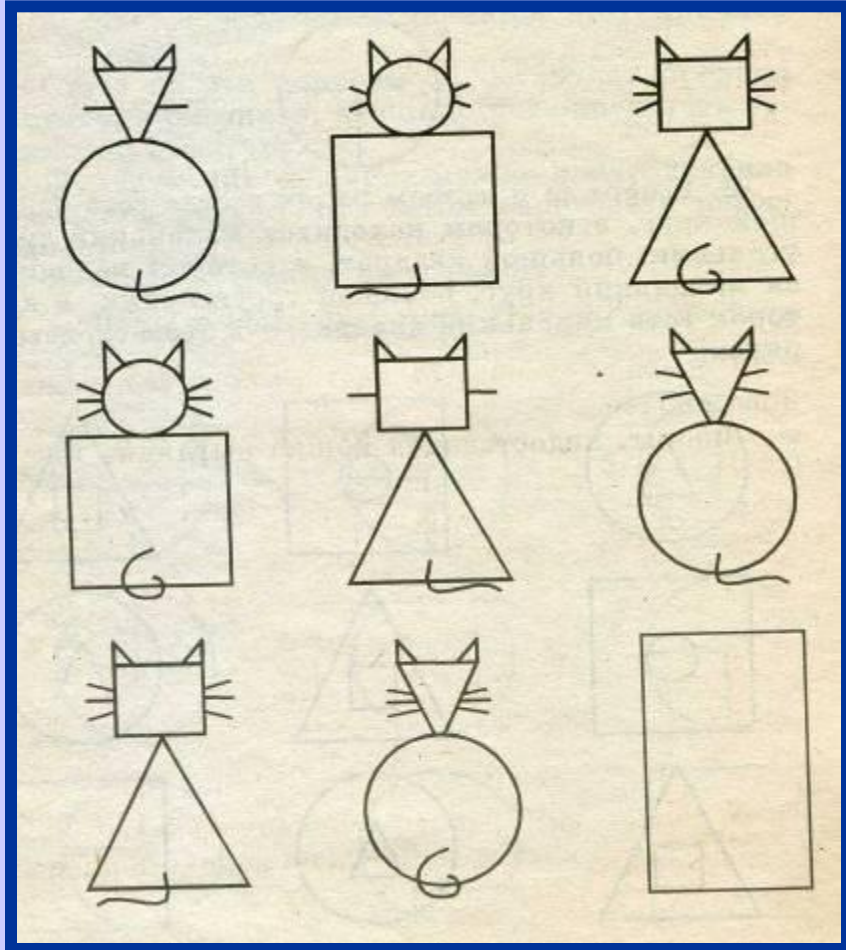


# Закономерности

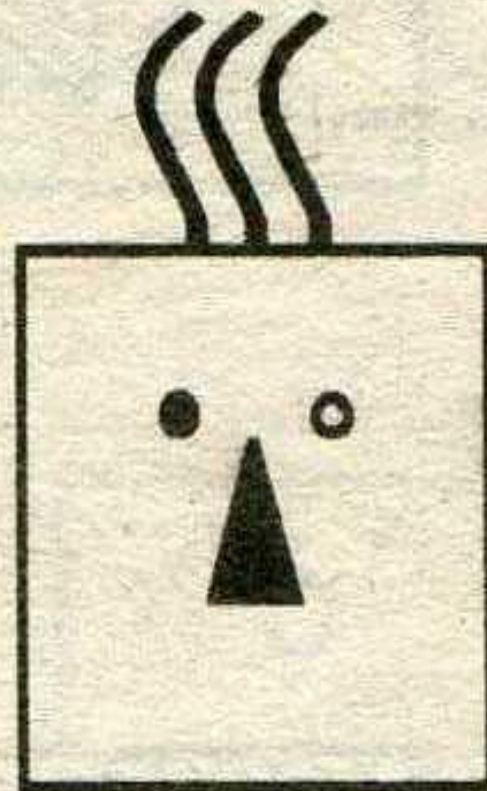
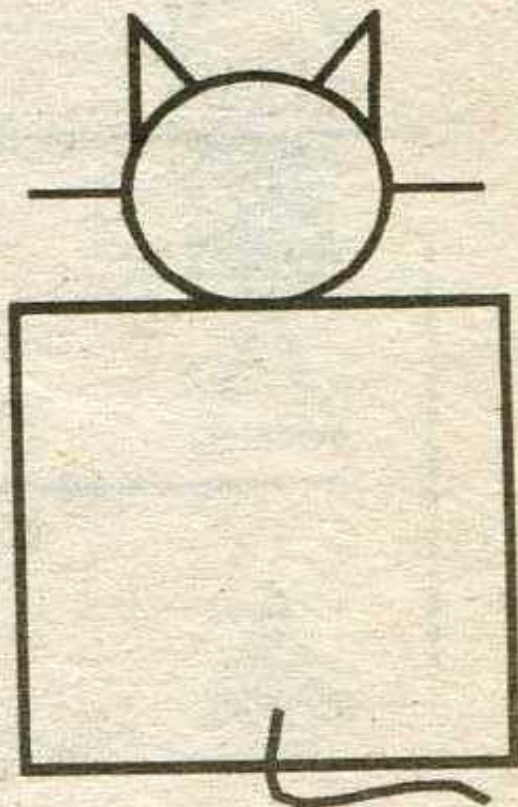




# Закономерности



# 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!

