

Состязание юных математиков

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

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

Архимед

*«Величие человека – в его способности
мыслить».*

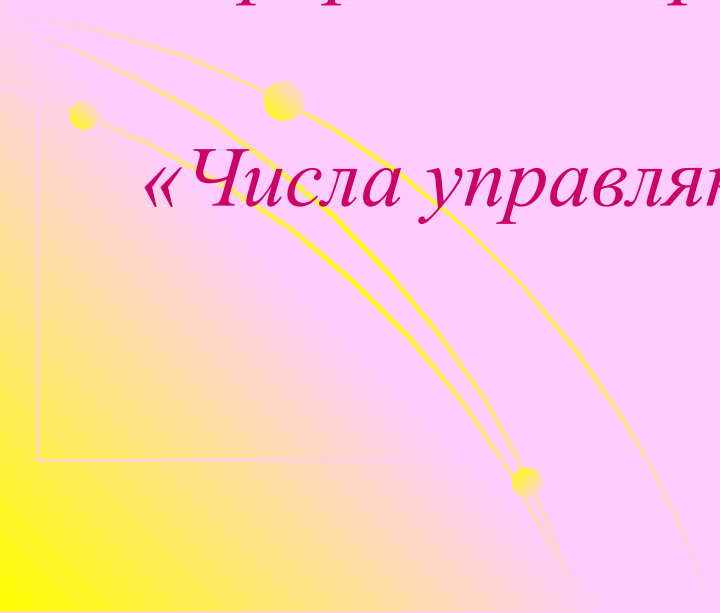
Блез Паскаль

«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

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

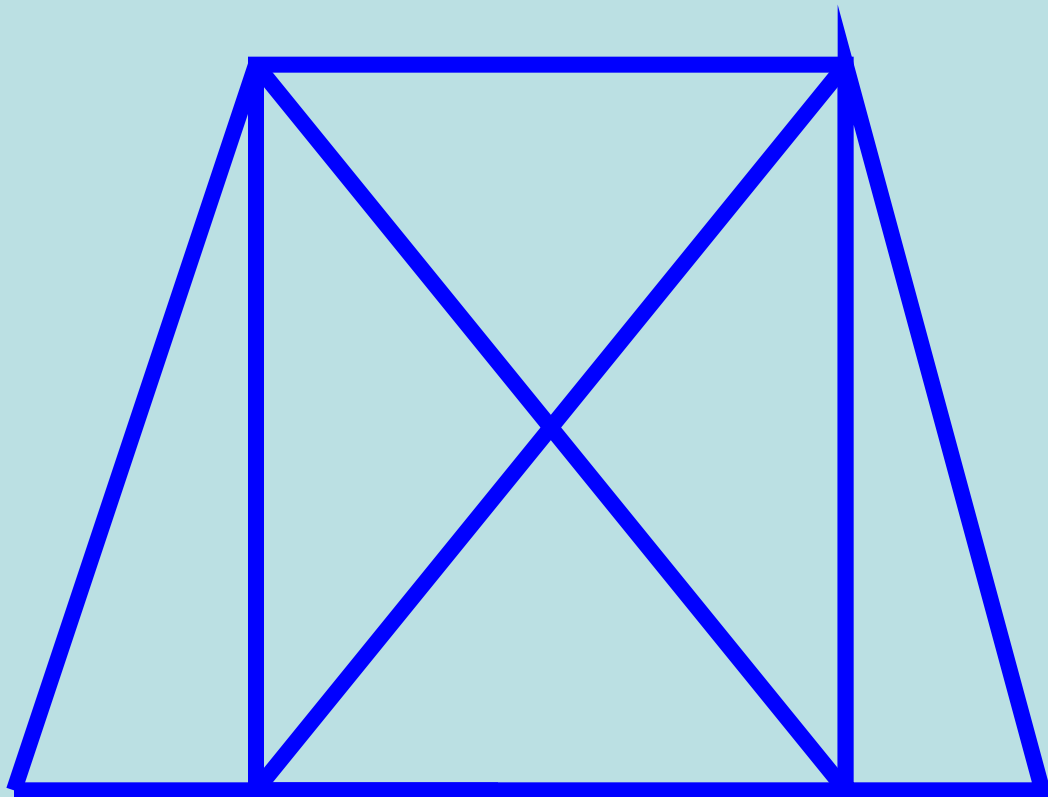
Сколько разных?

Рассмотри!

Всё внимательно исследуй

И по краю, и внутри!

(12)

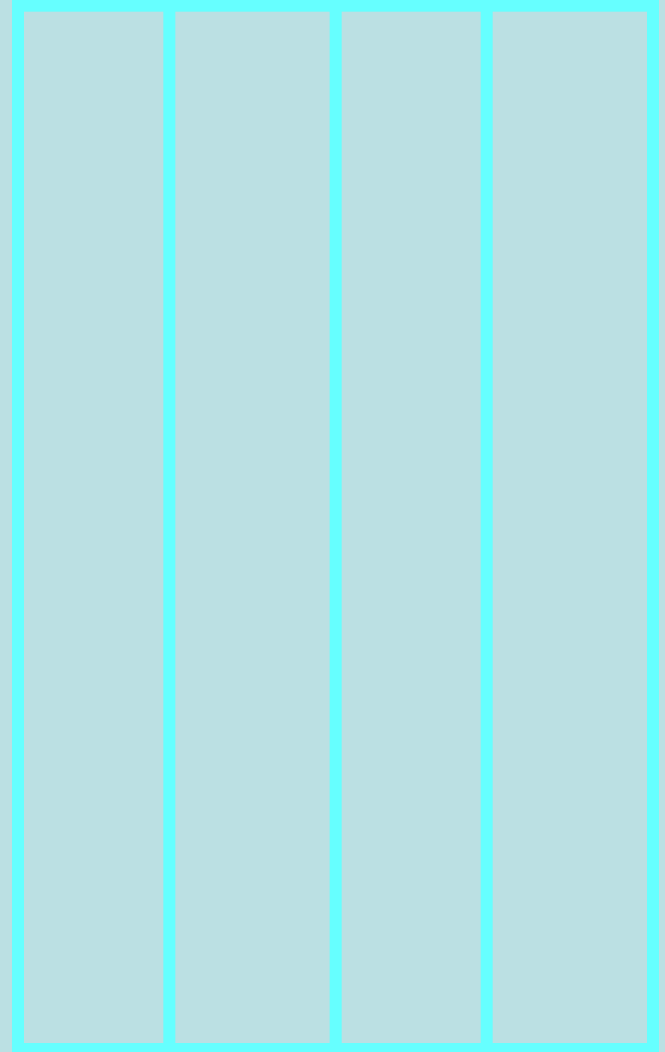


*Если все углы прямые
И всего угла четыре.
Ну а по две стороны
Противоположны и равны,
Этот четырехугольник
Назовем ...*

прямоугольник.

**Сосчитай: сколько
здесь прямоугольников?**

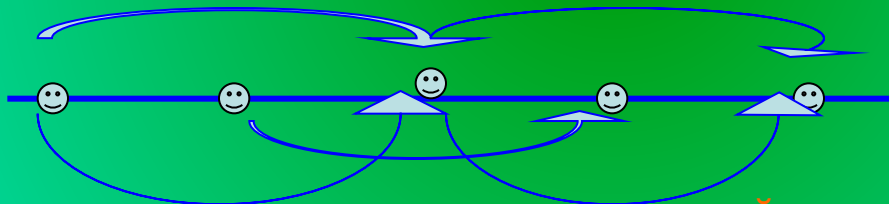
10



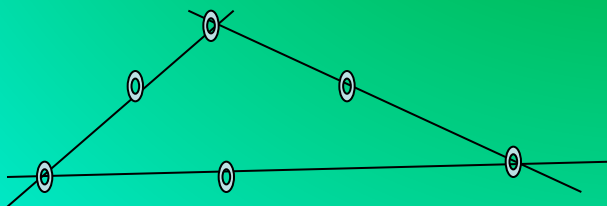
Логические упражнения

- 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

Ребусы



Ж

трикотаж

О О О

трио



Р1а

Родина

7я

семья





восемь



восемнадцать



Кроссворд



Шифровка



hgtrpetryjgmнольbниутkj

Треугольник

cevyvfkmlfjshkjaguh

Сумма

gfслjhaгkjaelkmlkogfe

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!

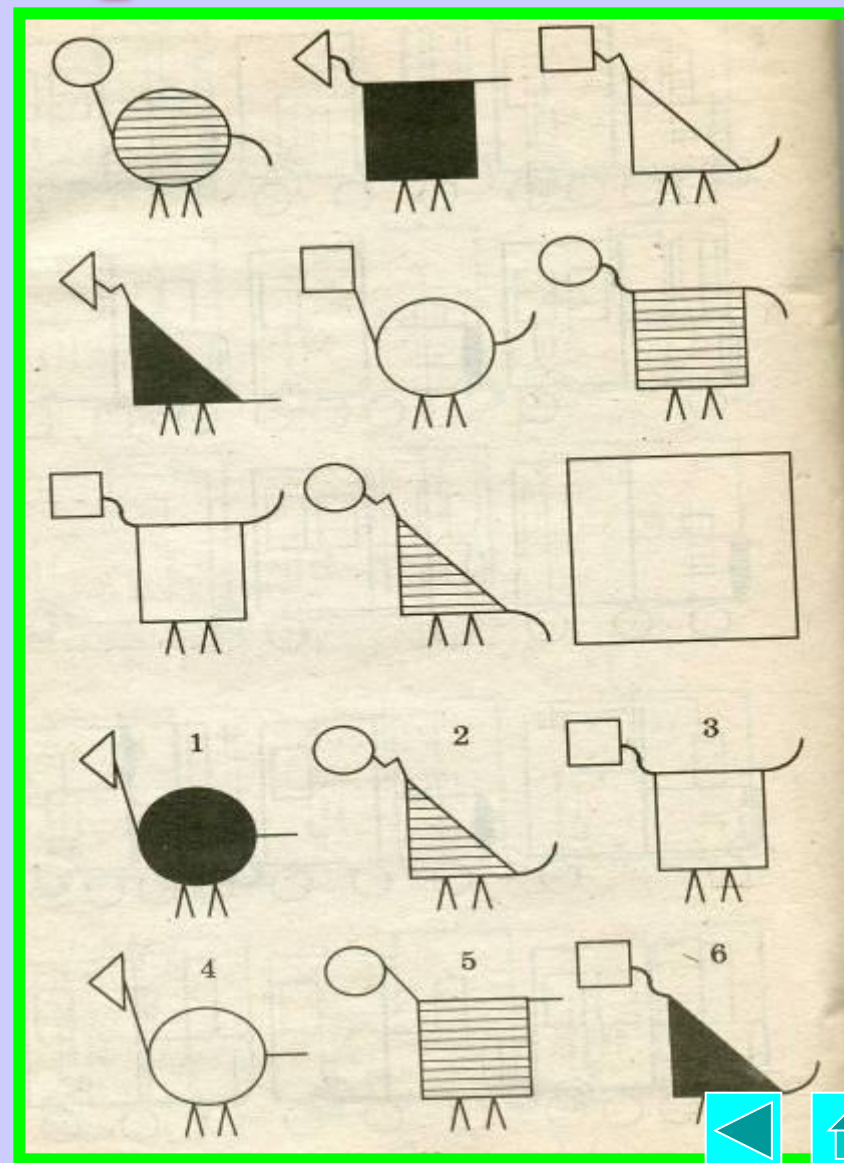
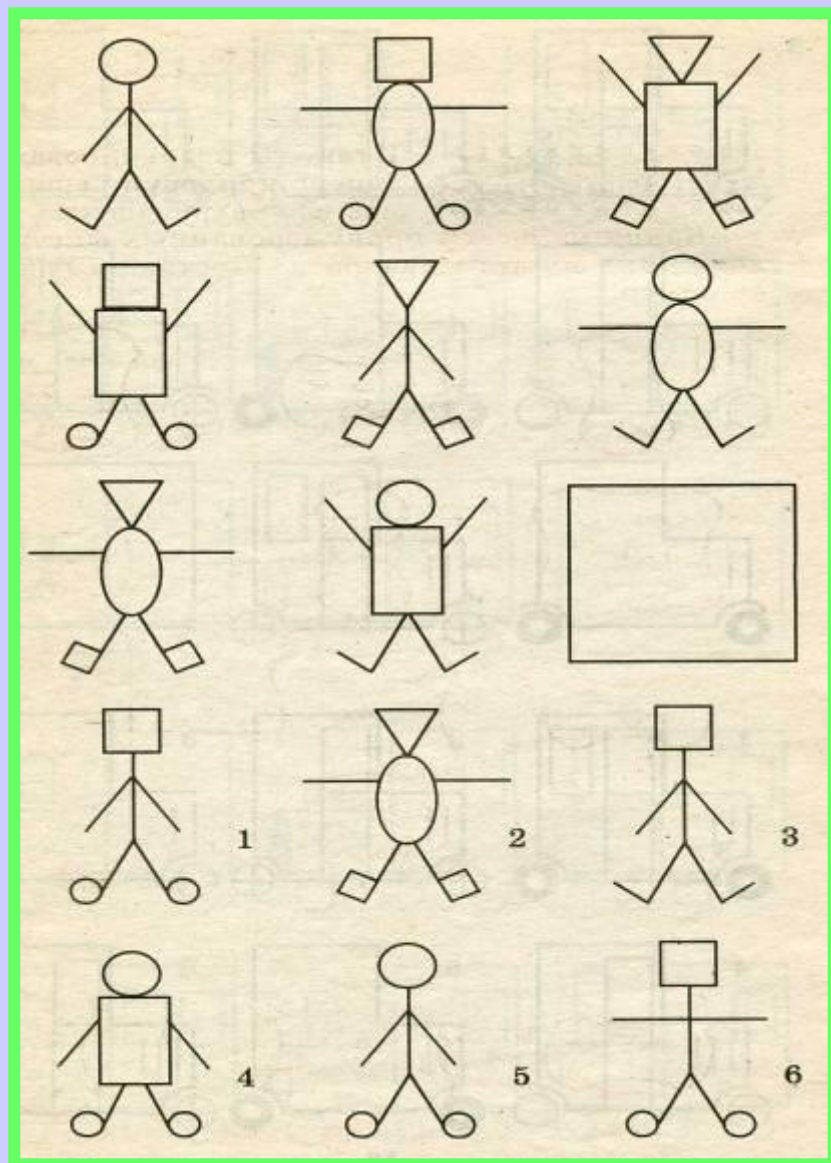


Математика и театр

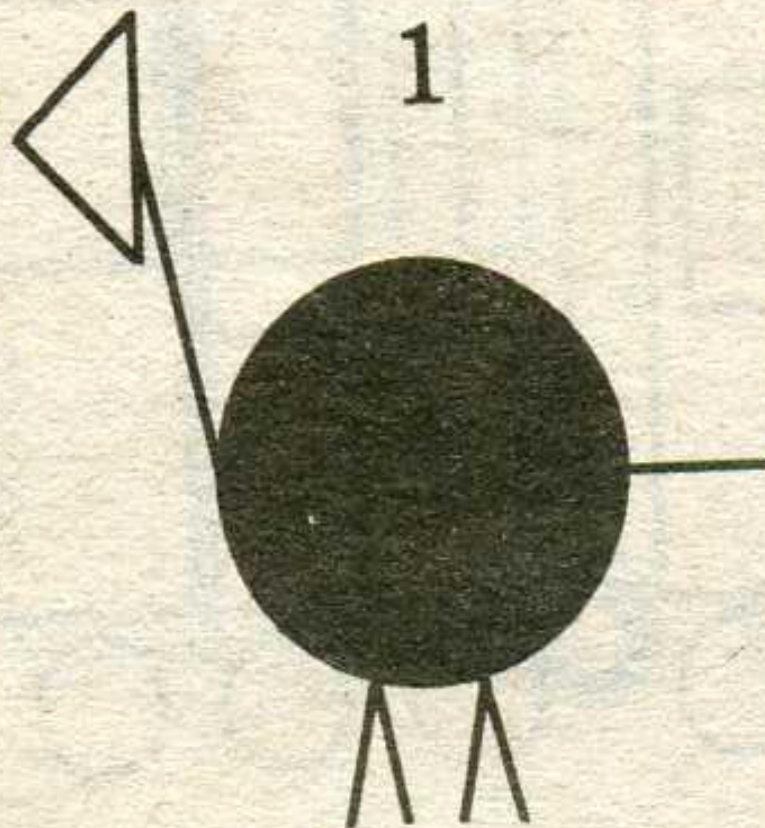
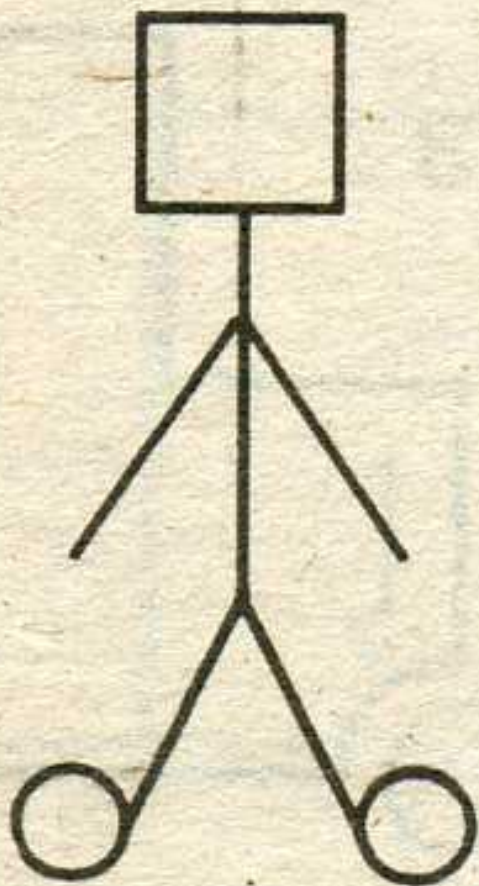
Сценка 'Таблица умножения'



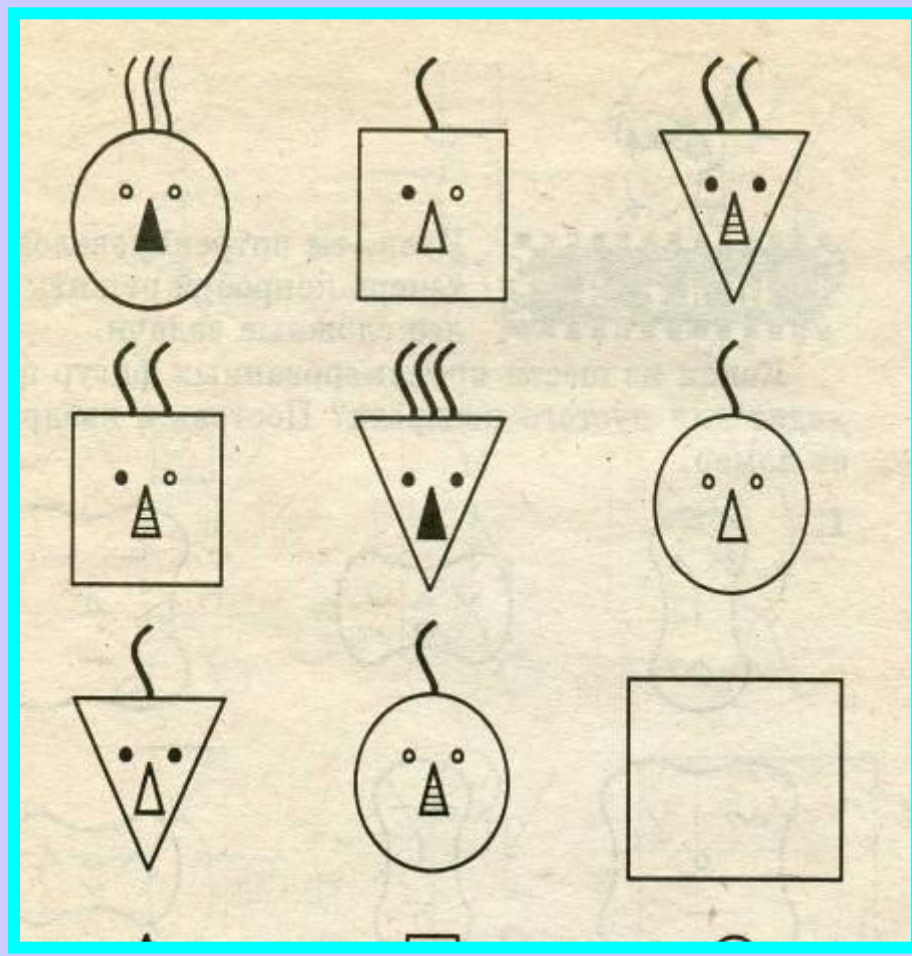
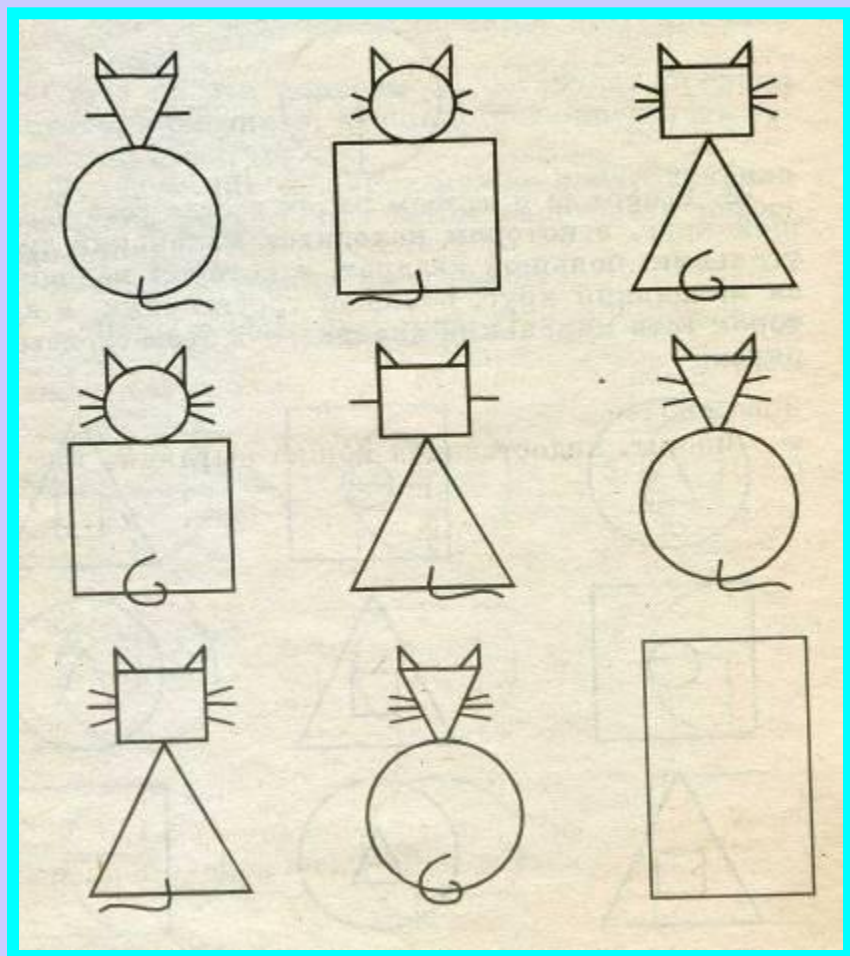
Закономерности



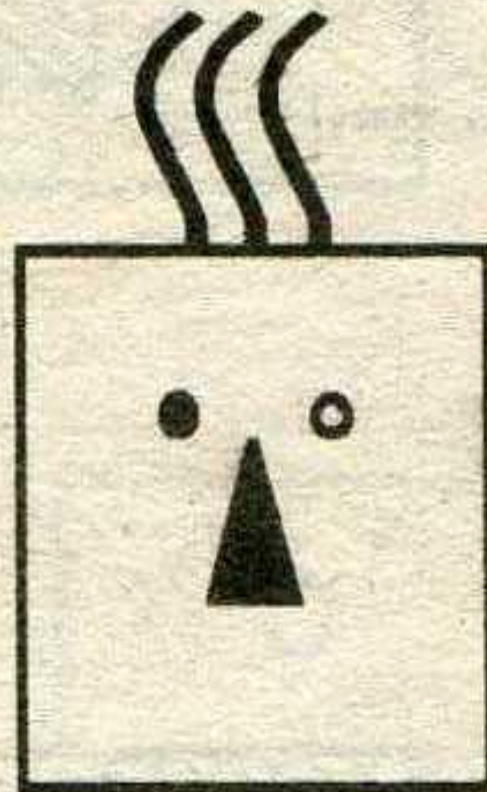
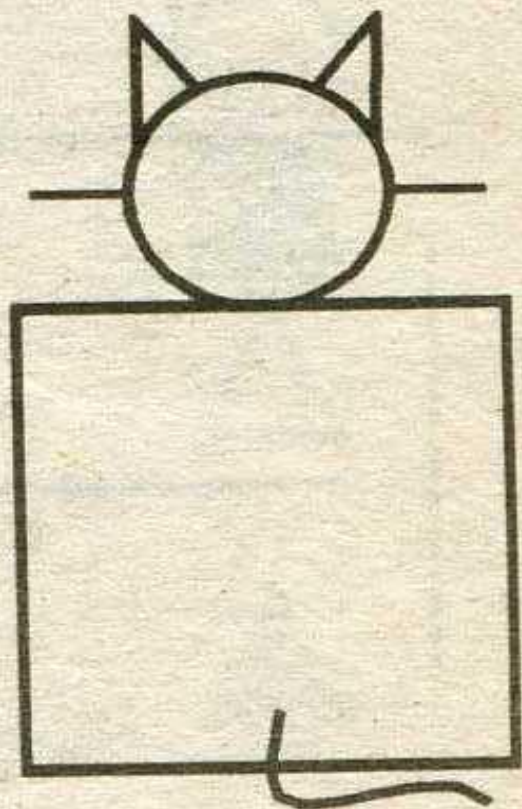
Закономерности



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!

