

Турнир ЮНЫХ МАТЕМАТИКОВ

Петрова Валентина Владимировна,
учитель МОУ- Горковская СОШ



«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**

Сосчитай

**Логические
упражнения**

**Математическая
викторина**

Ребусы

Кроссворд

Шифровка

Пословицы

**Математические
фокусы**

**Математика
и театр**

**Законо-
мерности**



Занимательные задачи

◆ Одна

◆ 3 часа

◆ Один
трёхколёсный и 2
двухколёсных

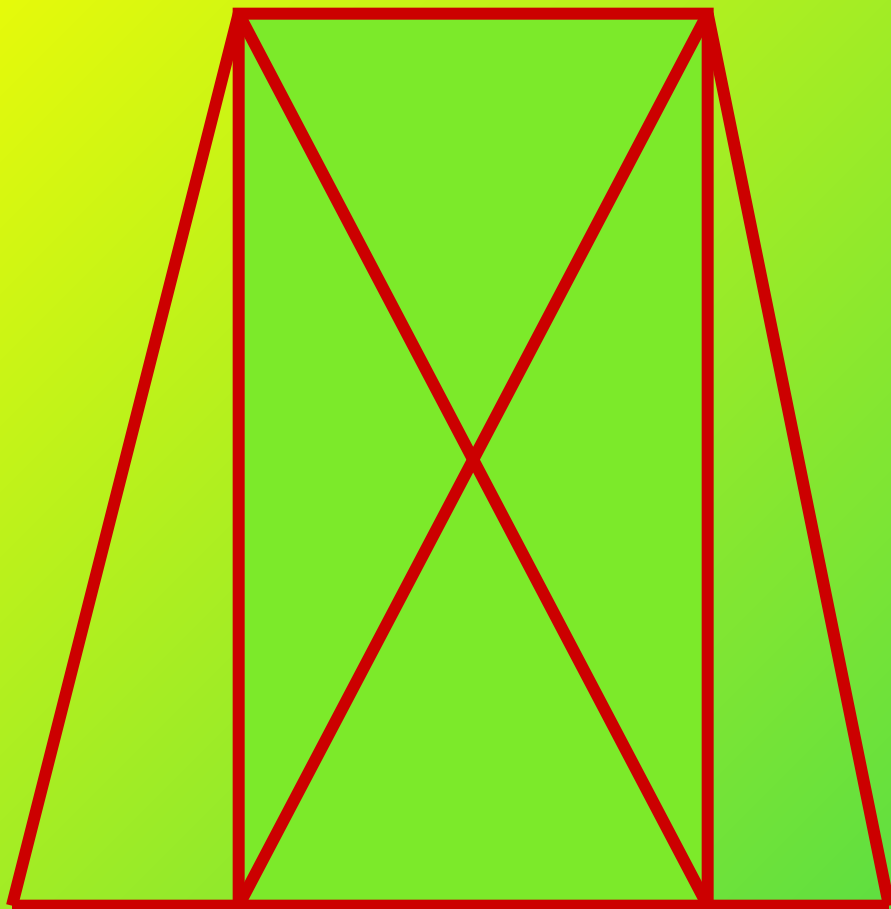
◆ 15 км

◆ Три

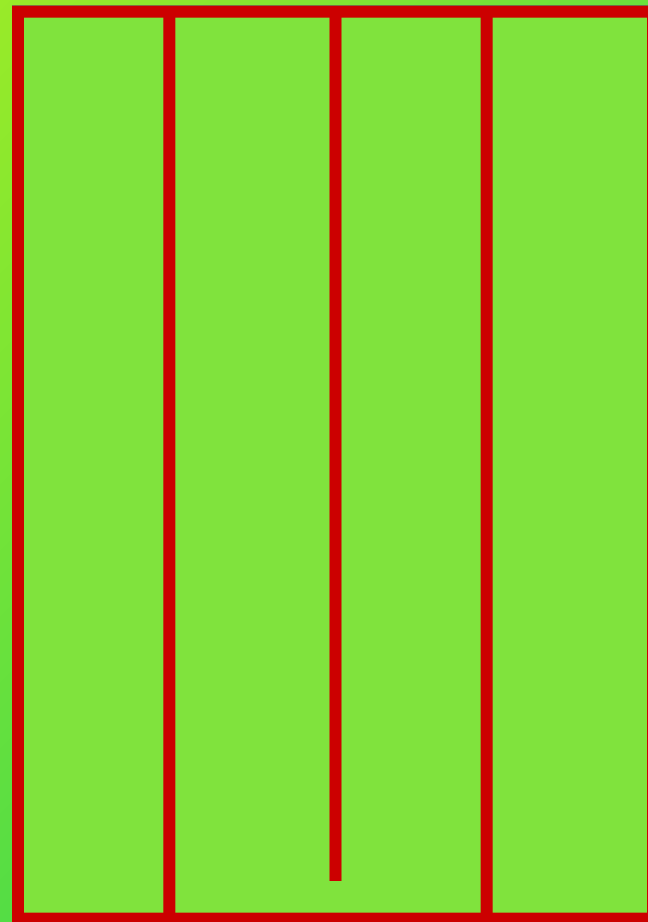
◆ 5 лет



Сосчитай



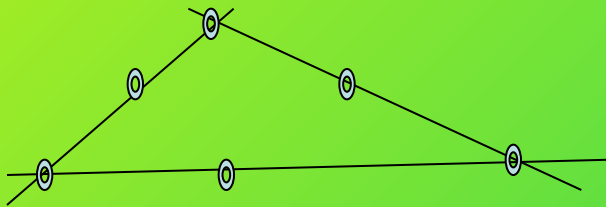
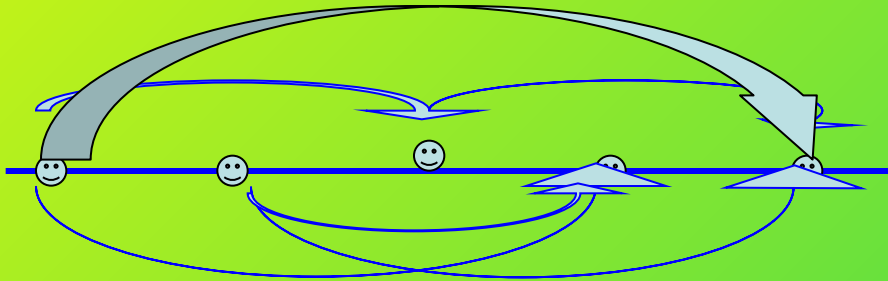
(12)



10

Логические упражнения

- По одному, т.к. это были бабушка, мать и дочь.
- Сахар
- 6



Математическая викторина

- ✓ В квадратных
- ✓ 2
- ✓ Сотня
- ✓ Литр
- ✓ Сложение, вычитание
- ✓ Вычитание
- ✓ $1\text{кг}=1000\text{г}$,
 $1\text{км}=1000\text{м}$,
 $1\text{т}=1000\text{кг}$ и т.д.

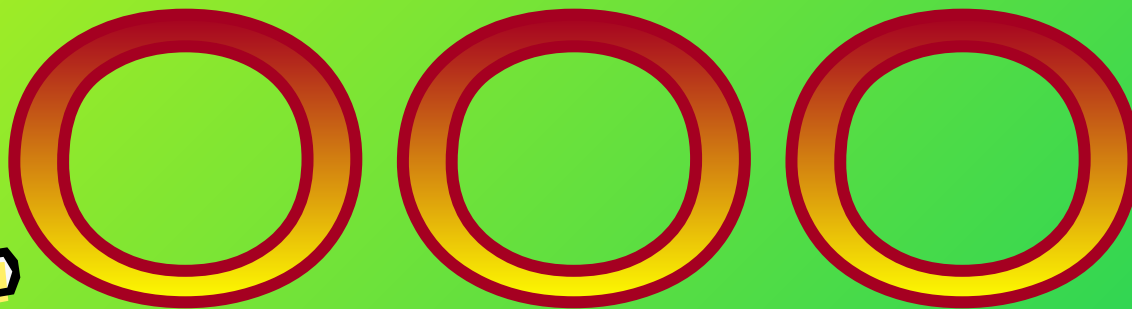
- ✓ 1000
- ✓ Скобки
- ✓ Десяток
- ✓ Метр (мм, см, дм, км)
- ✓ Значение произведения
- ✓ Уравнение
- ✓ $1\text{ч}=60\text{мин}$, $1\text{мин}=60\text{сек}$

Ребусы



Ж

трикотаж



трио



Р

Родина

1

а

7

я

семья





ВОСЕМЬ



ВОСЕМНАДЦАТЬ



Кроссворд



Шифровка



hgtrertyujmnpolvniutkj

Треугольник

cevyvfkmlmfjshkjaguh

Сумма

gfsljhaгkjaelkmlkogfe

Слагаемое

jnopTKfjpergзрkolmmbktnv

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:

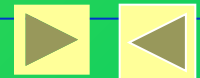
Читаю мысли на расстоянии

Третий фокус:

Считаю в уме!

Четвёртый фокус:

Фокус с календарем



		Январь				Февраль				Март								
Пн		5	12	19	26		2	9	16	23			2	9	16	23	30	Пн
Вт		6	13	20	27		3	10	17	24			3	10	17	24	31	Вт
Ср		7	14	21	28		4	11	18	25			4	11	18	25		Ср
Чт	1	8	15	22	29		5	12	19	26			5	12	19	26		Чт
Пт	2	9	16	23	30		6	13	20	27			6	13	20	27		Пт
Сб	3	10	17	24	31		7	14	21	28			7	14	21	28		Сб
Вс	4	11	18	25		1	8	15	22			1	8	15	22	29		Вс

		Апрель				Май				Июнь								
Пн		6	13	20	27		4	11	18	25		1	8	15	22	29		Пн
Вт		7	14	21	28		5	12	19	26		2	9	16	23	30		Вт
Ср	1	8	15	22	29		6	13	20	27		3	10	17	24			Ср
Чт	2	9	16	23	30		7	14	21	28		4	11	18	25			Чт
Пт	3	10	17	24		1	8	15	22	29		5	12	19	26			Пт
Сб	4	11	18	25		2	9	16	23	30		6	13	20	27			Сб
Вс	5	12	19	26		3	10	17	24	31		7	14	21	28			Вс

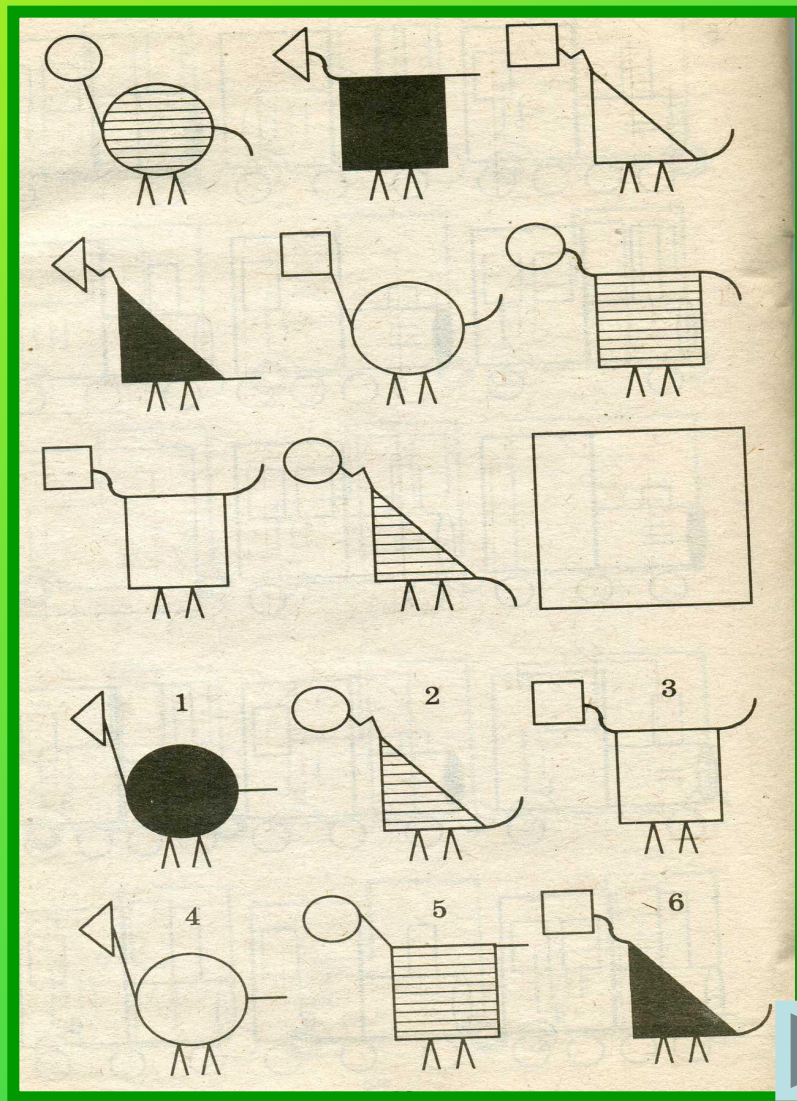
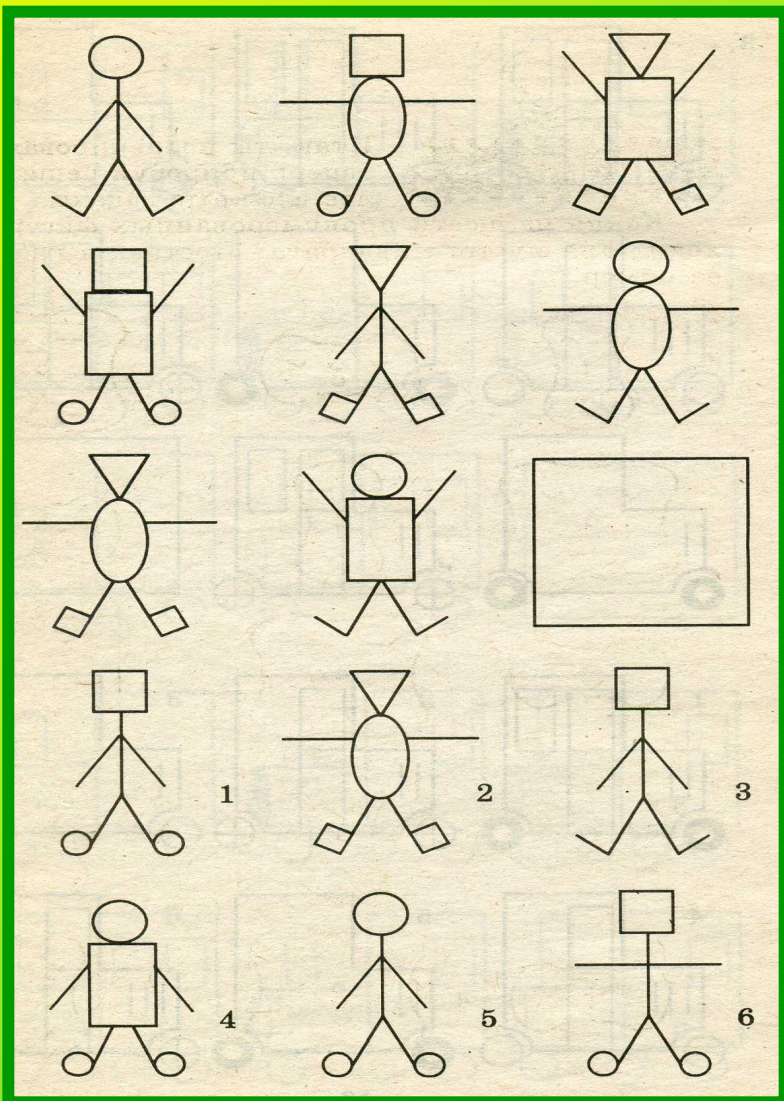
Математика и театр

Сценка

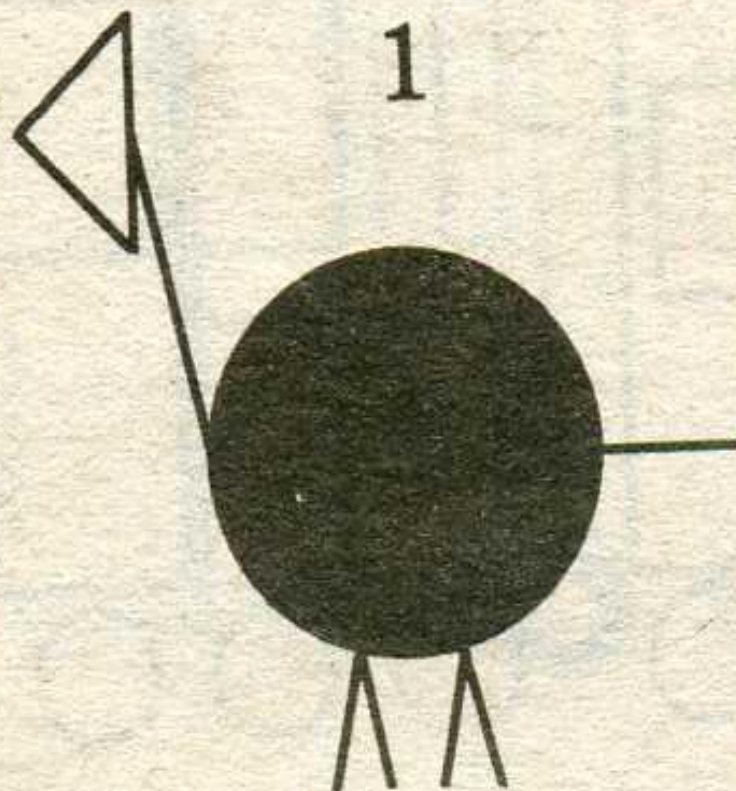
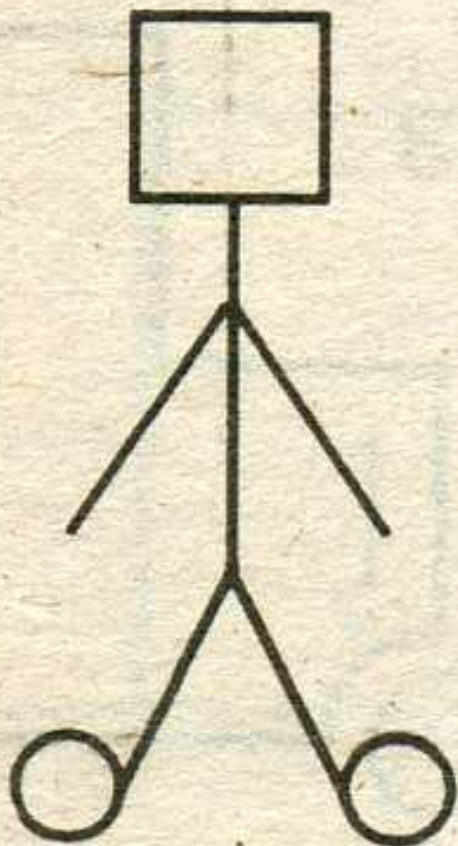
"Таблица умножения"



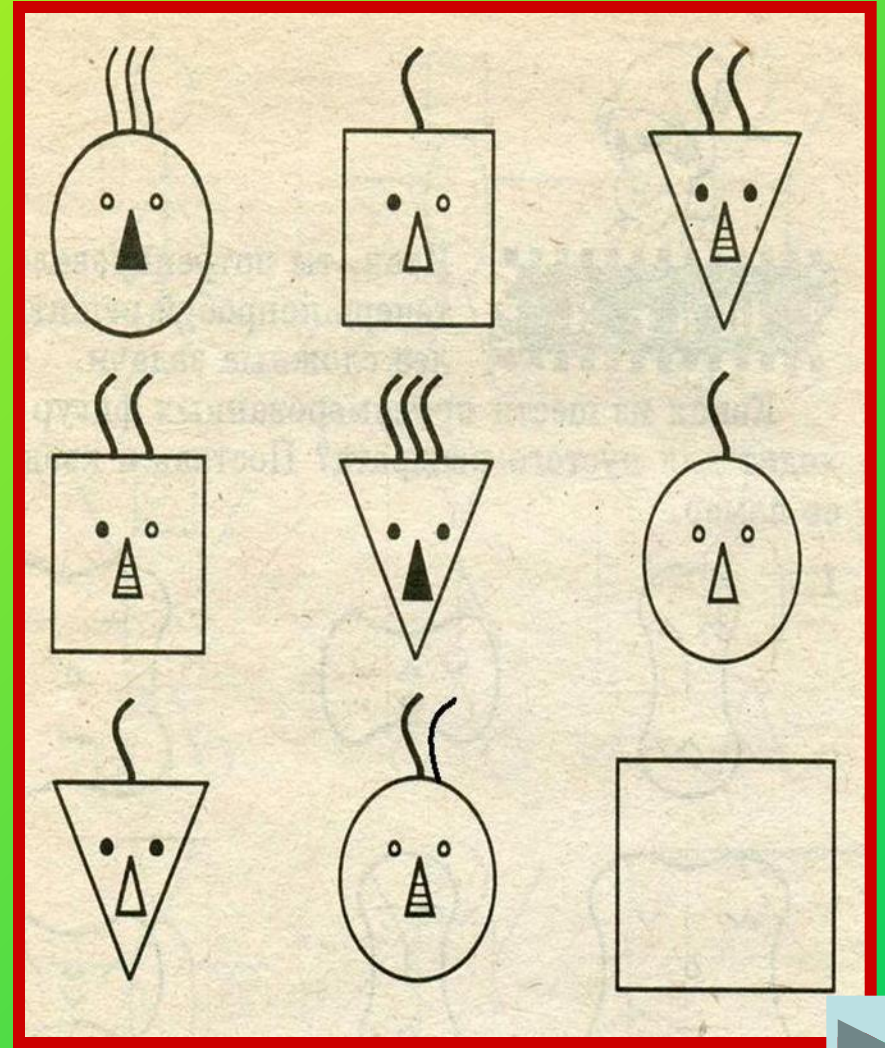
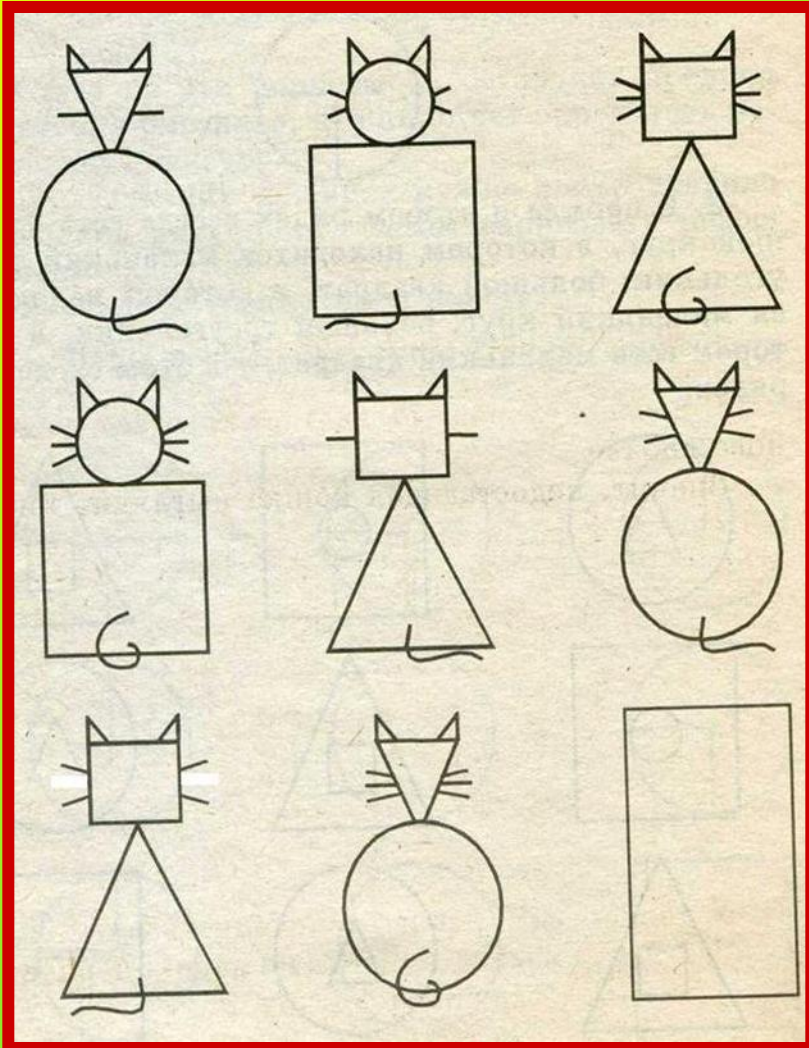
Закономерности



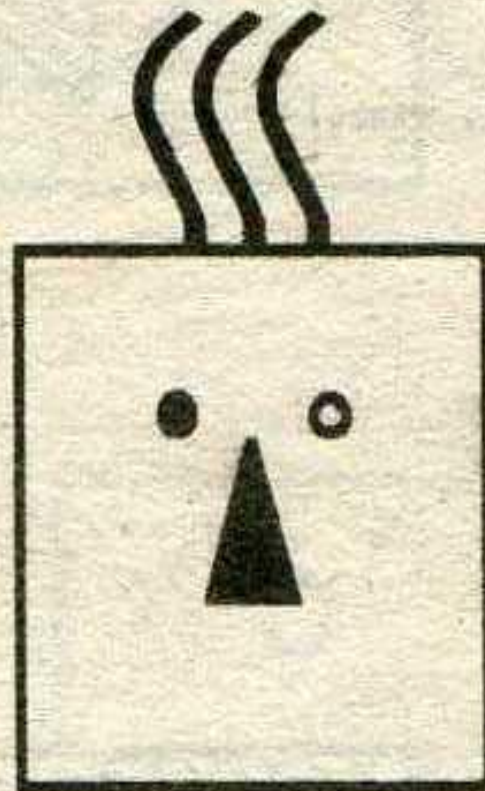
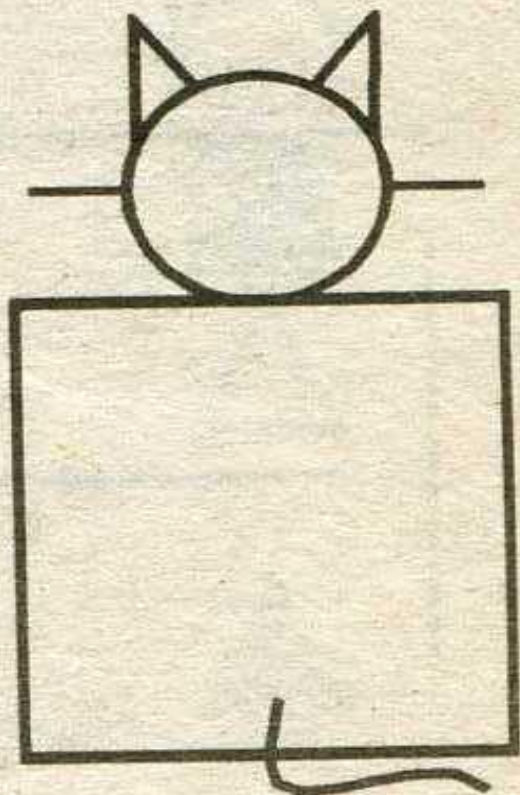
Закономерности



Закономерности



Закономерности



Литература:

- Агафонова И.Н. Учимся думать. Сб. занимательных логических задач, тестов и упражнений/Учебное пособие/—СПб.: «МиМ-Экспресс», 1996
- Волина В.В. Праздник числа (Занимательная математика для детей): Книга для учителей и родителей.—М.: Знание, 1993.
- Мартин Гарднер. Математические досуги.— М.:Мир, 1972.
- Мартин Гарднер. Математические головоломки и развлечения.—М.:Мир, 1971.