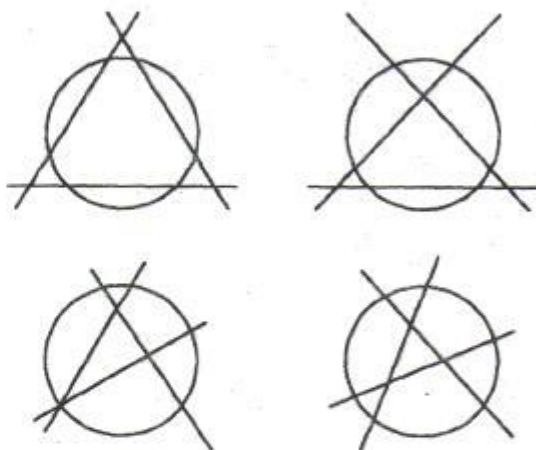


ЗАНЯТИЕ № 5

1. Разбор конкурсной «Задачи недели»
2. Решение задачи на определение стоимости одного предмета (стр. 6 № 13 (А) «1001 олимпиадная и занимательная задачи по математике»)

1. **ВРУЧЕНИЕ КОНФЕТ**, ТЕМ КТО РЕШИЛ ПРАВИЛЬНО ВСЮ ЗАДАЧУ (НЕМОВА САША), ДОПУСТИЛИ ПО 1 ОШИБКЕ (ФЕДОРОВ МАКСИМ И ПЛЕХАНОВА КАТЯ), ДОПУСТИВШИЕ ПО 2 ОШИБКИ (ЧАБАН ЖЕНЯ)
2. **РАЗБОР КОНКУРСНОЙ ЗАДАЧИ № 4**

Как разделить круг тремя прямыми на 4,5,6,7 частей?



3. Решение задачи на определение стоимости одного предмета (стр. 6 № 13 (А))
 - 1) Три яблока, четыре груши и один персик стоят 40 рублей. Одно яблоко, четыре груши и персик стоят 32 рубля. Сколько стоит одно яблоко, одна груша и персик, если персик стоит столько, сколько стоят два яблока.

Решение:

3 яблока	}	40 руб.	1 яблоко	}	32 руб.	1 персик = 2 яблокам
4 груши		4 груши	40 руб.		40 руб.	
1 персик		1 персик	- 4 груши - 32 руб.			

Найти: 1 яблоко, 1 грушу, 1 персик.

- 1) $40 - 32 = 12$ руб. стоят 3 яблока
- 2) $12 : 3 = 4$ руб. стоит 1 яблоко
- 3) $4 + 4 = 8$ руб. стоит 1 персик
- 4) $12 + 8 = 20$ руб. стоят 3 яблока и 1 персик
- 5) $40 - 20 = 20$ руб. стоят 4 груши
- 6) $20 : 4 = 5$ руб. стоит 1 груша

Ответ: 4 руб., 5 руб., 8 руб.

2) Расшифровать ребус

СИНИЦА

СИНИЦА

ПТИЧКИ

Ответ: $342457 + 342457 = 684914$