

РАЗВИТИЕ ЛОГИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ

на уроках математики



2 КЛАСС

Магические квадраты

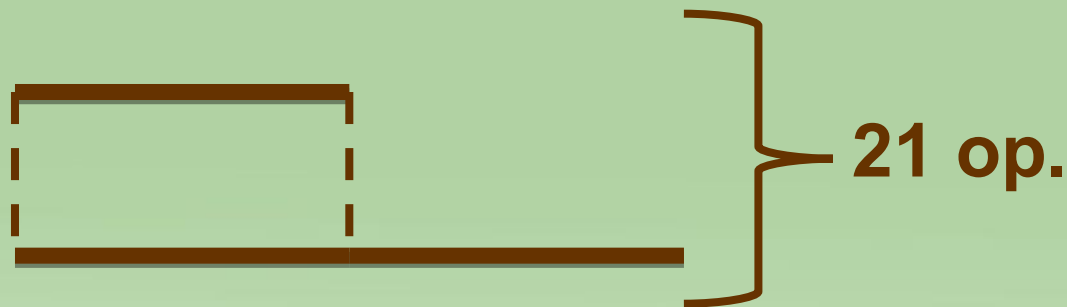


10	15	8
9	11	13
14	7	12

3	12	6	19
16	9	11	4
13	2	18	7
8	17	5	10

Ёжик и белочка собрали вместе 20 грибов. Если бы ёжик нашёл ещё один гриб, то у него стало бы в два раза больше, чем у белочки. Сколько грибов собрала белочка?

$20 + 1 = 21$ (гр.) стало у ёжика и белки



$21 : 3 = 7$ (гр.) у белки

$7 \cdot 2 = 14$ (гр.) у ёжика



**В стакане чая растворили 10 г сахара. Миша
выпил полстакана. Сколько сахара выпил
Миша?**



$$10 : 2 = 5(\text{г})$$

Ответ: 5 граммов сахара

Одна мышка – норушка и 2 лягушки – квакушки весят
столько же, сколько 2 мышки – норушки 1 лягушка-
квакушка. Кто тяжелее?



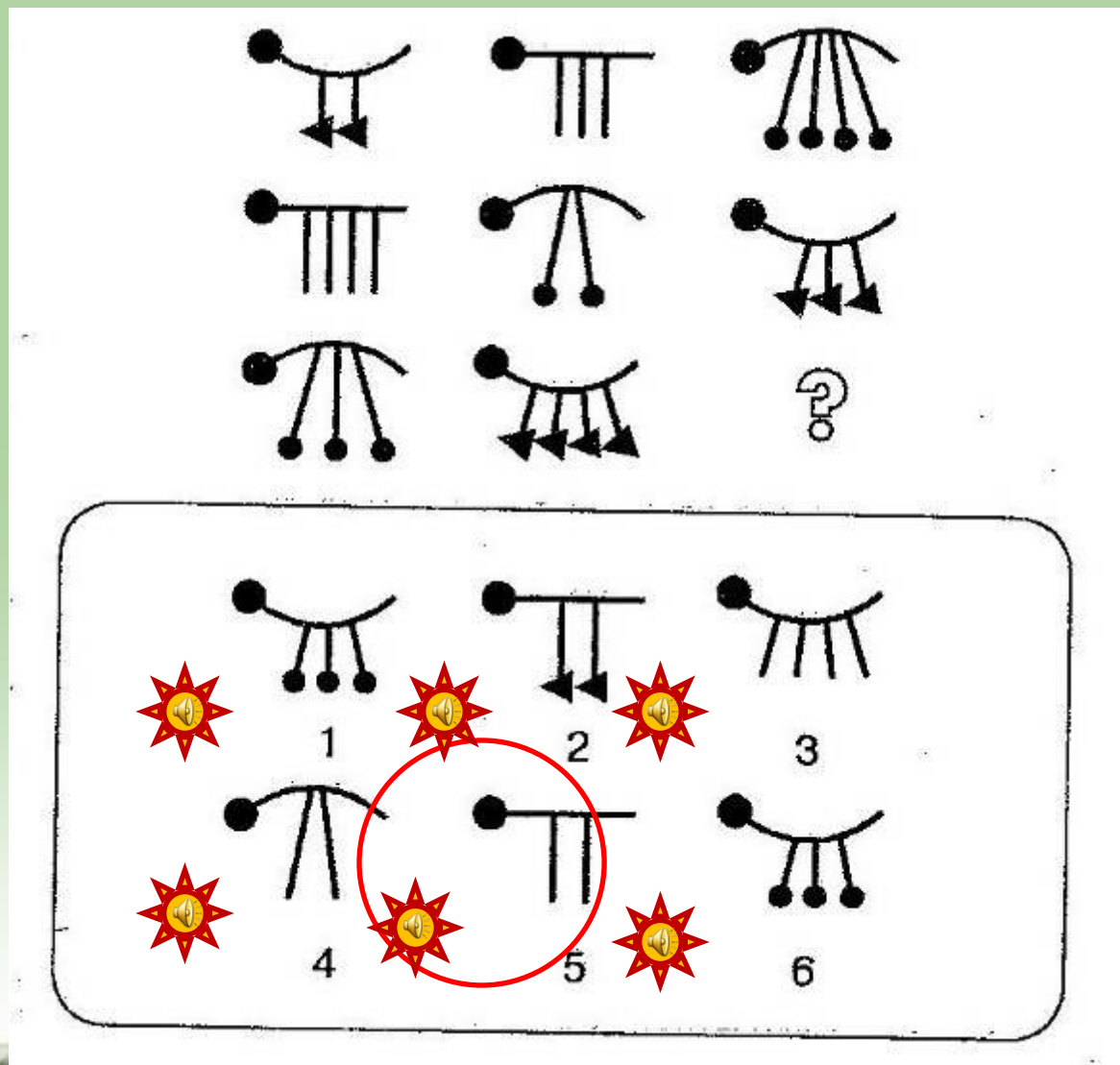
На аллее между деревьями, растущими друг за другом, стоят скамейки. Деревьев всего 15.

А сколько скамеек, если одна поломалась?

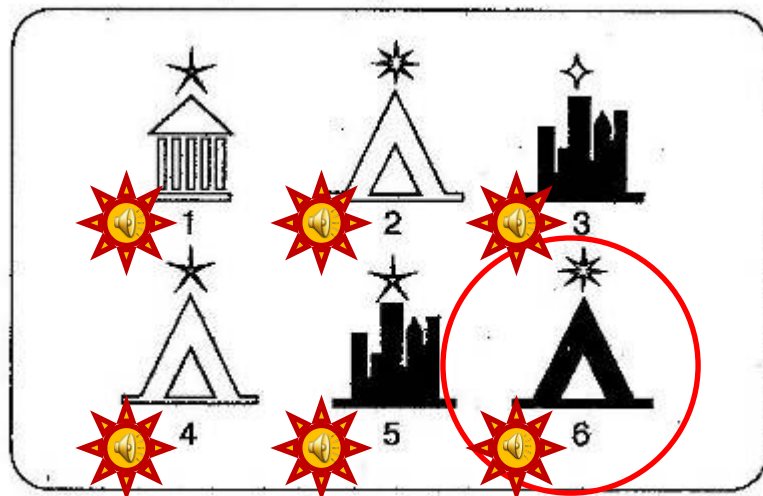
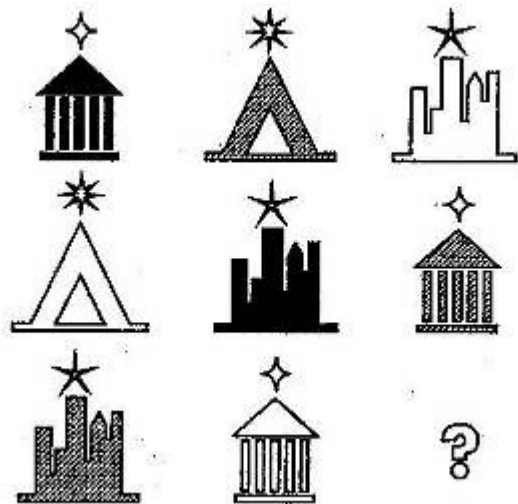


13

Найди недостающую фигуру и объясни свой выбор.



Найди недостающую фигуру и объясни свой выбор.



В корзине лежит несколько яблок. Их меньше 10. Сколько яблок лежит в корзине, если все их можно раздать поровну двум или трем детям?



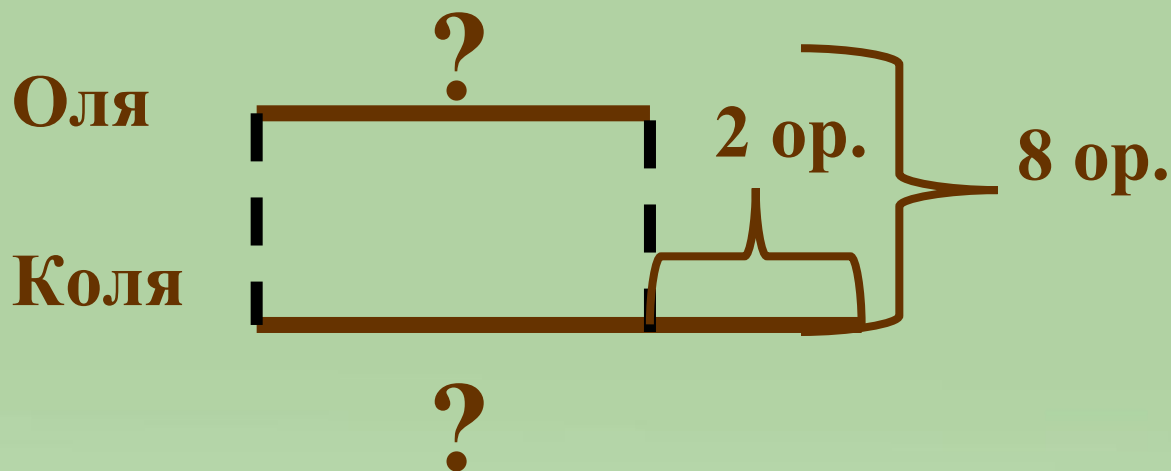
6

Улитка ползёт по перилам веранды в одну сторону полтора часа, а в другую девяносто минут. Почему такая разница?



90 минут = **1** час **30** минут

У Оли и Коли вместе 8 орехов. Сколько орехов в каждого, если у Коли на 2 ореха больше?



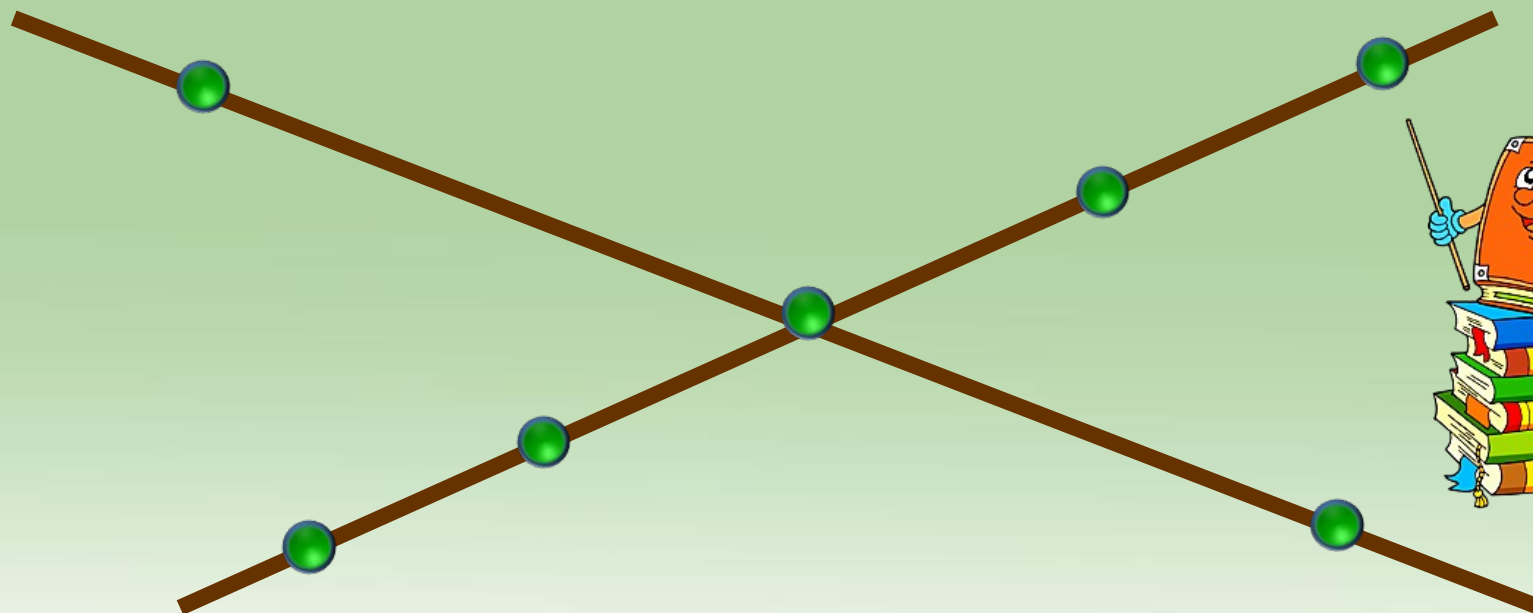
1). $8 - 2 = 6$ (ор.) было бы у детей, если бы у Коли было столько же орехов, сколько у Оли

2). $6 : 2 = 3$ (ор.) было у Оли

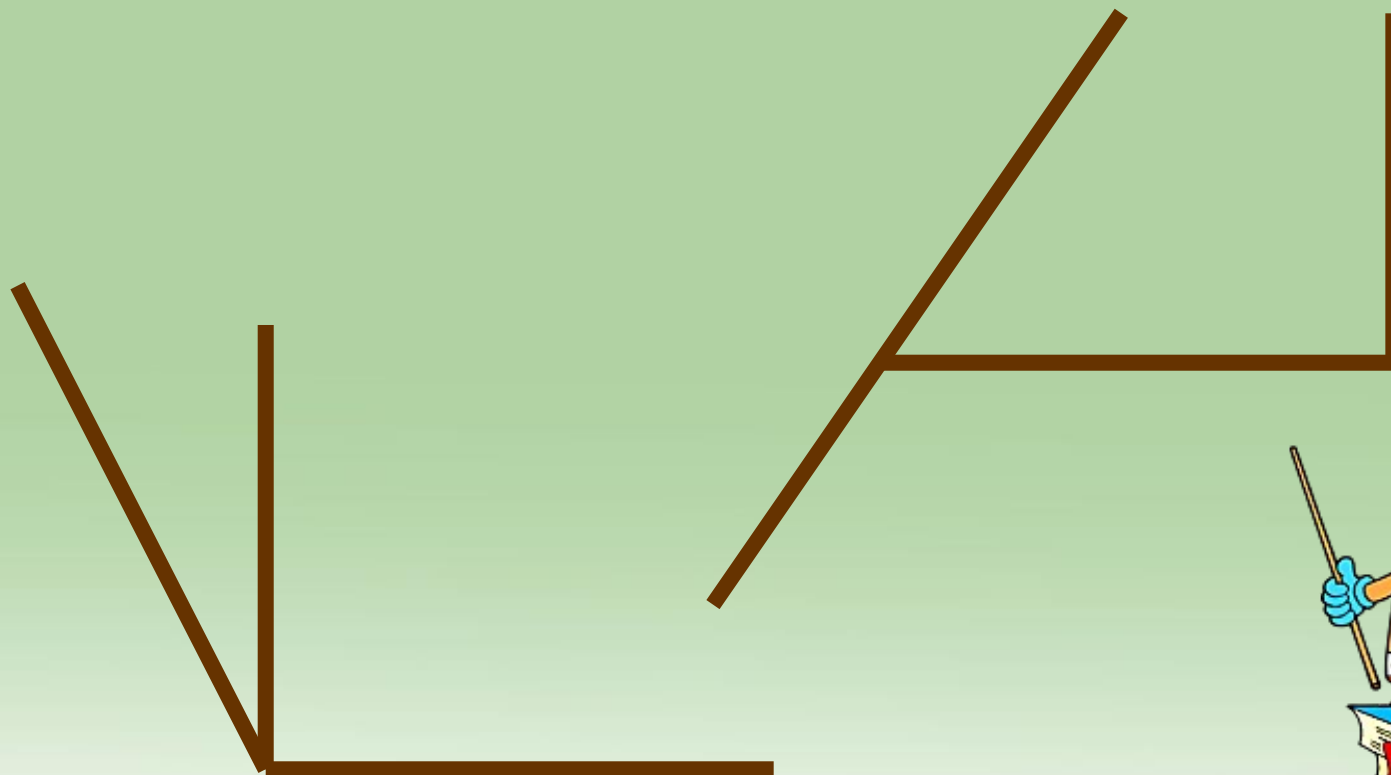
3). $3 + 2 = 5$ (ор.) было у Оли



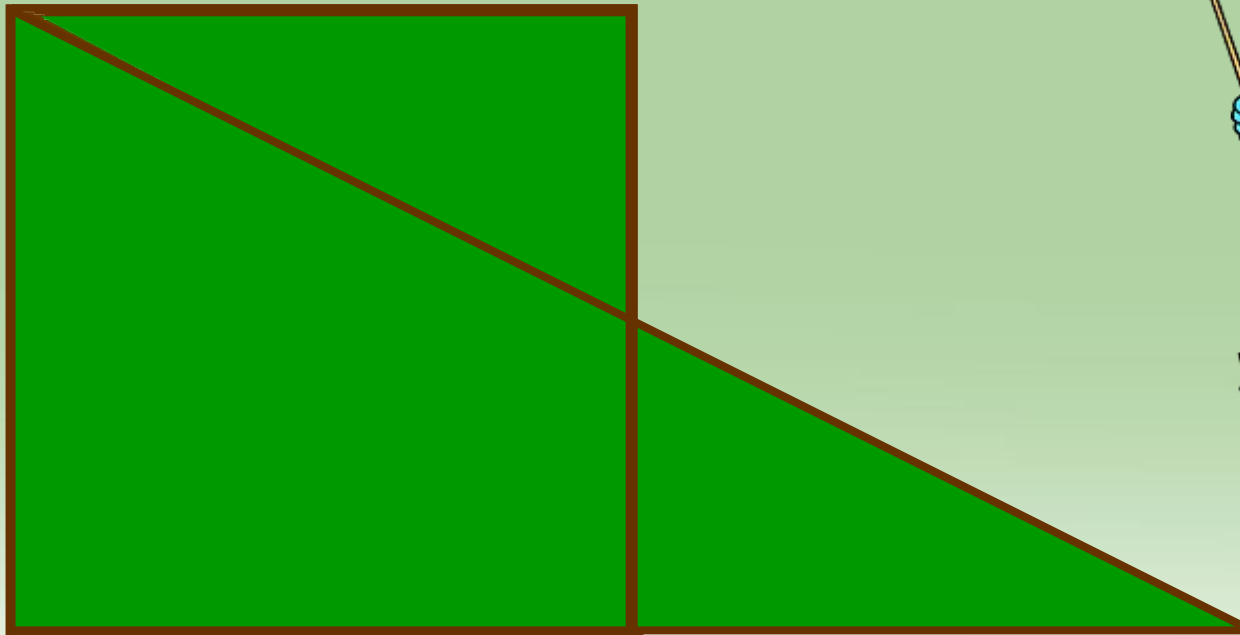
Начертили 2 прямые. На одной отметили 3 точки, а на другой – 5 точек. Всего отметили 7 точек. Покажи как это сделали?



Положи 3 палочки так, чтобы получилось 3 угла: острый тупой и прямой.



**Квадрат разрезали на 2 неравных части, а
затем из них составили треугольник. Как это
сделали?**



Головоломка



?



?



?

$$\text{46} + \text{32} = 78$$

$$\text{32} - \text{17} = 15$$

$$\text{17} + 13 = 30$$

Света размышляет: «Если я куплю одинаковые подарки по 7 рублей, то я истрачу все деньги. Но если я куплю одинаковые подарки по 6 рублей, то у меня останется 4 рубля». Сколько денег было у Светы? Сколько подарков она хотела купить?



28 рублей

4 подарка

ЗАДАЧИ - ШУТКИ

Наша команда из двух нарисованных друзей решила
Горело 5 свечей, 2 погасили. Сколько свечей
Как переключить и переключить самый длинный
нарисован, не прикасаясь к нему? Друзья
показали ответ». Не долго думая, товарищ
показал ответ. Как у него это получилось?



2
товарища

Бреева Яна Васильевна

учитель начальных классов

МАОУ СШ №59 «Перспектива»

г. Липецк

