# Математическая игра

«Что? Где? Когда?»



Семь воробьишек спустились на грядки,

Скачут и что-то клюют без оглядки. Котик-хитрюга внезапно подкрался, Мигом схватил одного и умчался. Вот как опасно клевать без оглядки! Сколько теперь их осталось на грядке?

Ни одного. Все испугались и улетели

Подарил утятам ёжик Восемь кожаных сапожек. Кто ответит из ребят, Сколько было всех утят?

Мы – большущая семья, Самый младший – это я. Сразу нас не перечесть: Маня есть и Ваня есть, Юра, Шура, Клаша, Саша И Наташа тоже наша. Подсчитайте поскорей, Сколько нас в семье детей?



Повезло опять Егорке, У реки сидит не зря.

Два карасика в ведерке И четыре пескаря.

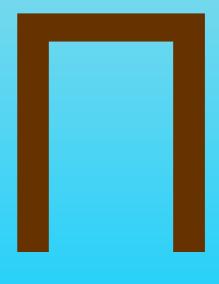
Но смотрите – у ведерка Появился хитрый кот...

Сколько рыб домой Егорка На уху нам принесет?

(Нисколько)



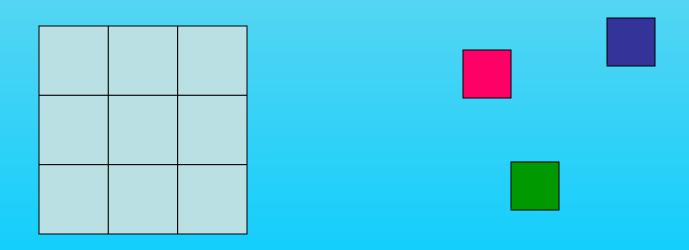
## Математический ералаш



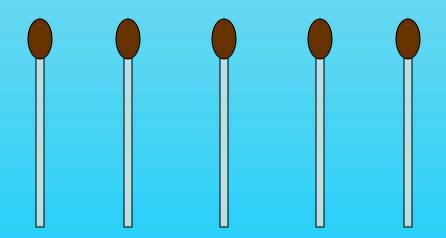
# Арифметика

### Считалочка

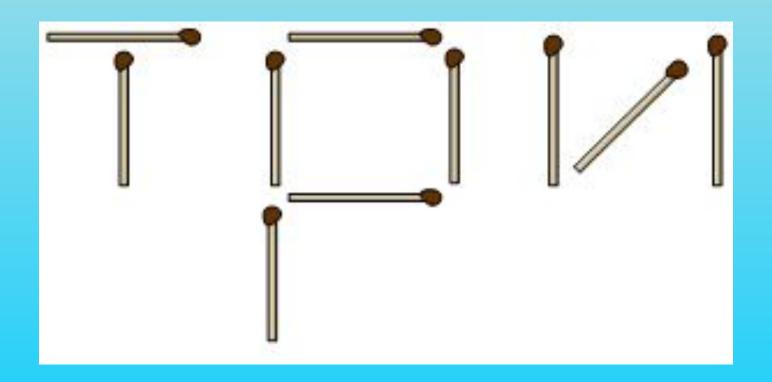
1. Разложите цветные квадраты так, чтобы получился большой квадрат, такой чтобы в каждой строке и в каждом столбце встречались квадратики всех цветов.



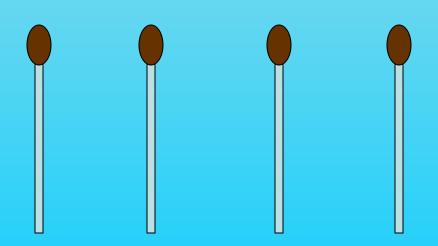
2. К разложенным на картинке спичкам приложите еще пять спичек так. Чтобы получилось 3.



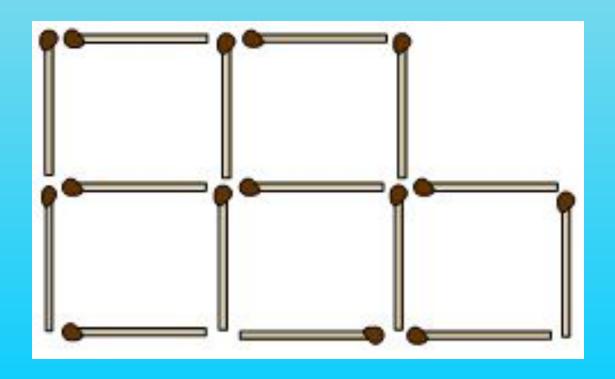
#### Ответ



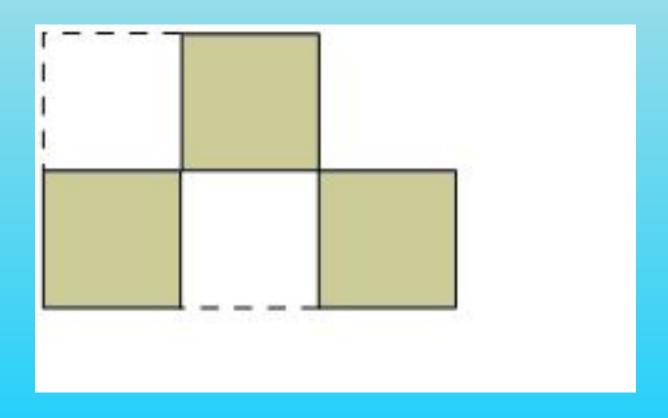
3. К разложенным на рисунке спичкам прибавьте еще 5 спичек, чтобы получилось 100.



4. От данных 5 квадратиков из спичек отнять 3 спички так, чтобы осталось 3 таких же квадратика.



#### ответ



5. Даны пять двоек.

Употребляя математические действия получите из этих двоек число 9.

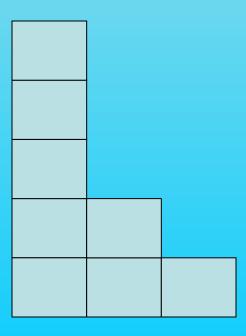
2, 2, 2, 2, 2

### Ответ

$$-2*2*2+2:2 = 9$$

### Задачи на разрезание

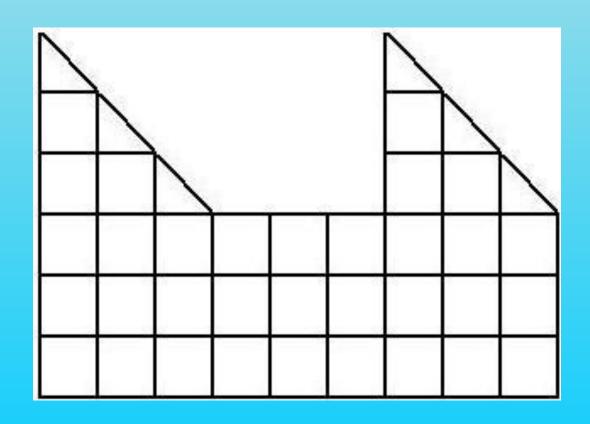
1. Прямоугольник, расчерченный на клеточки, разрезали на две части. Нарисуйте вторую часть.



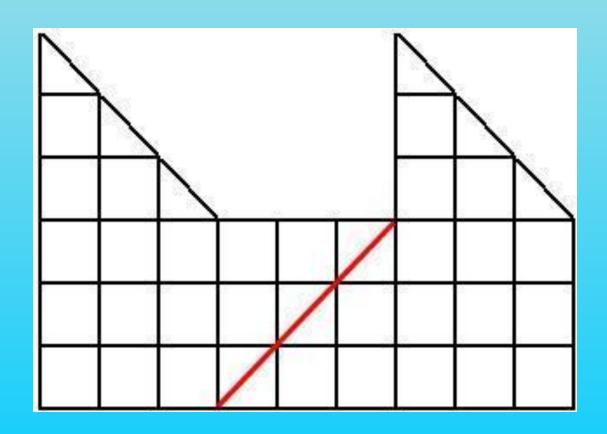
2. Наметьте линии разреза квадрата на 4 части, одинаковые по форме и размерам. Так. Чтобы в каждой части оказались Р, О, 3, Ы.

Р				
Р	Ы	Р		
3	0	3	0	
0	3	0	3	
	Ы		Ы	

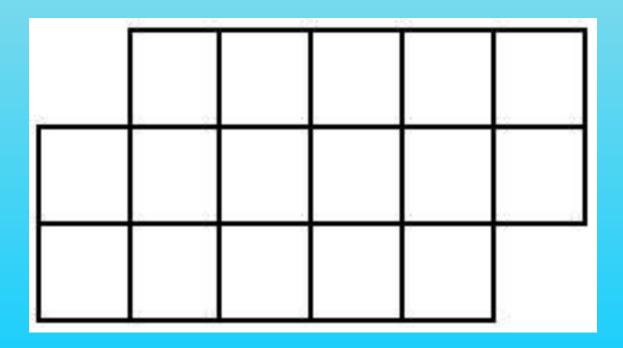
## 3. Разделите фигуру на две равные части.



#### Ответ



4. Разделите фигуру на две равные фигуры так, чтобы из них можно было сложить квадрат.



#### ответ

