### Математическая викторина

Именно математика дает надежнейшие правила: кто им следует- тому не опасен обман чувств.

### 1 конкурс Проверка внимания

На руках 10 пальцев. Сколько пальцев

на 10 руках?



Ответ: 50 пальцев

#### Двое играли в шашки четыре часа. Сколько часов играл каждый из них?

#### Ответ:

4 часа



Экипаж, запряженный тройкой лошадей, проехал за один час 15 км. С какой скоростью бежала каждая

лошадь?

#### Ответ:

15 км/ч



В полдень в Москве отправляется поезд в Санкт-Петербург со скоростью 80 км/ч. В то же время из Санкт-Петербурга в Москву выходит поезд со скоростью 40 км/ч. Оба поезда идут без остановок. Какой поезд при встрече находится на большем расстоянии от Москвы?

Ответ: на одинаковом расстояние

Шел Кондрат в Волгоград, на встречу 12 ребят: у каждого по лукошку, в каждом лукошке кошка: у каждой кошке по 12 котят, а у а каждого котенка в зубах по мышонку. Сколько котят и мышат ребята несут в Волгоград?

**Ответ:** В Волгоград шел Кондрат, а ребята шли из Волгограда

# 2 конкурс Разгадай ребус



Ответ: задача



Ответ: точка



Ответ: диаметр



Ответ: угол

## 3 конкурс Дела денежные

Полтора судака стоят 1,5 тысячи руб. Сколько стоят 13 судаков?

Ответ: 13 тысяч рублей

Ремень с пряжкой оценены в 1 руб. 50 коп. Ремень дороже пряжки на 1 руб. Сколько стоит пряжка?

Ответ: 25 копеек

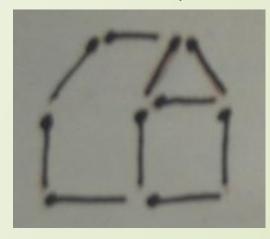
### 4 конкурс Упражнения со спичками

Из спичек построен «дом». Переложите 2 спички так, чтобы он

повернулся другой стороной.

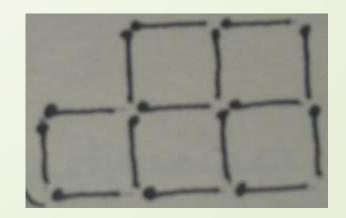
#### Ответ:





Переложите две спички так, чтобы образовалась фигура, составленная из пяти равных квадратов:

#### Ответ:



# 5 конкурс На смекалку

Сколько горошин войдет в 200 гр. стакан?

#### Ответ:

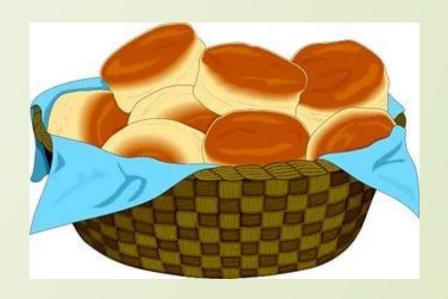
Горошины ходить не умеют



#### Сколько булок можно съесть натощак?

#### Ответ:

1 булку



На елке горело 7 свечей; 5 из них погасли.

Сколько свечей осталось на елке?

#### Ответ:

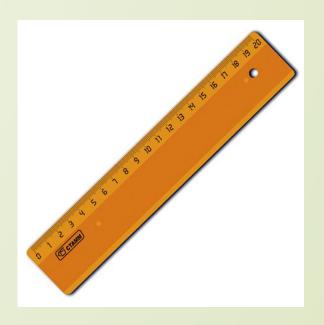
5 свечей



У линейки 4 угла. Если один из углов срезать, то сколько их останется?

Ответ:

5 углов



#### Восстановите запись:

**	***
+	_
**	***
<u>———</u>	
197	1

### Спасибо за работу!