






Математическая ВИКТОРИНА



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

Л. Эйлер



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 расстоянии



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



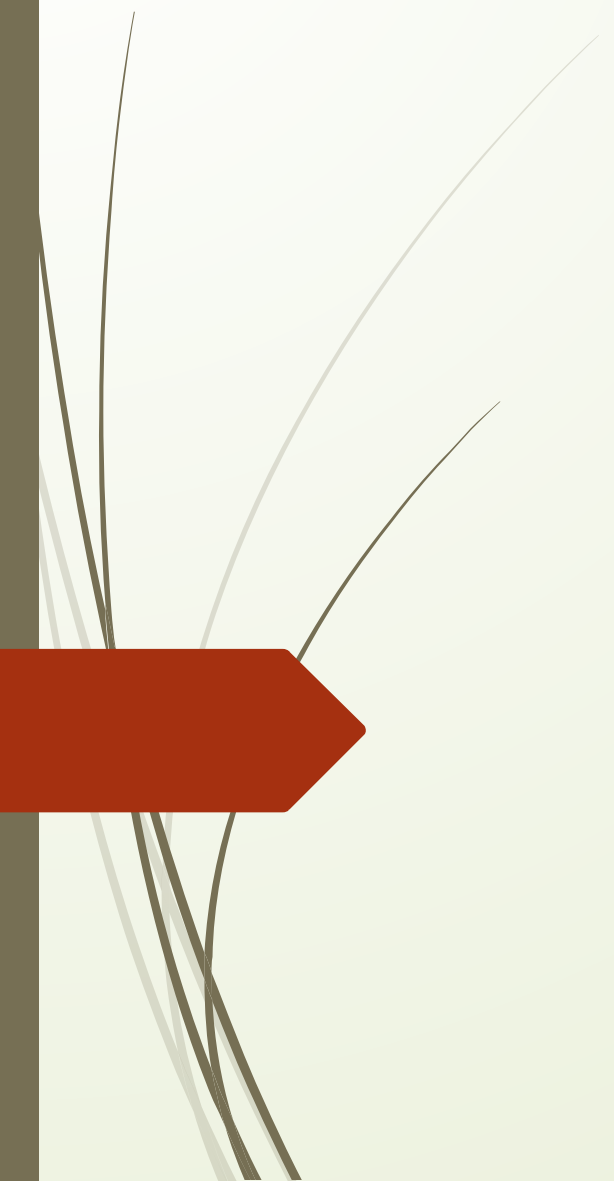
Ответ: ТОЧКА




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

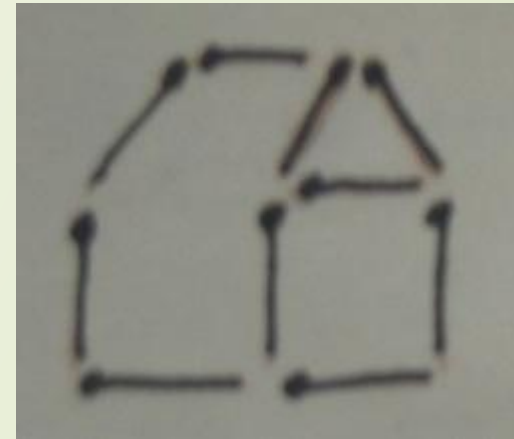


4 конкурс

Упражнения со спичками

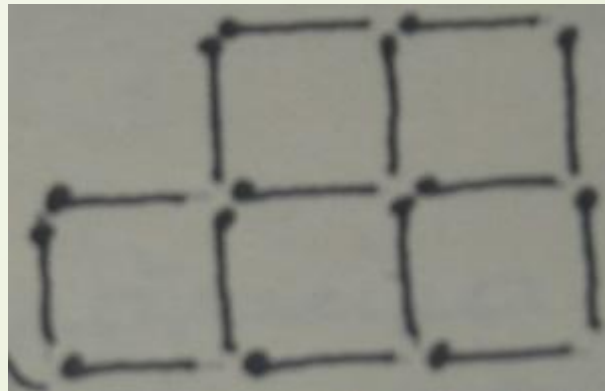
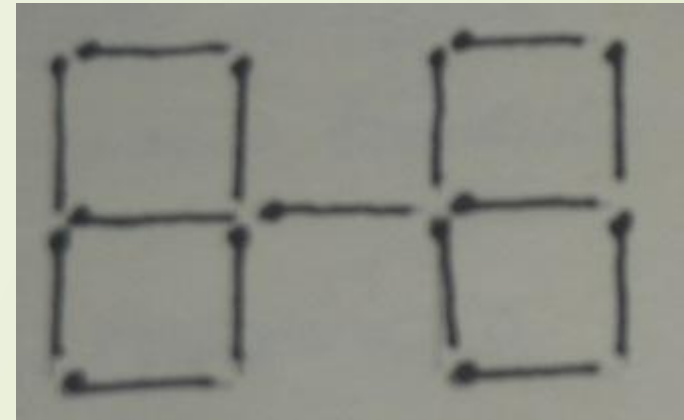
Из спичек построен «дом». Переложите 2 спички так, чтобы он повернулся другой стороной.

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:

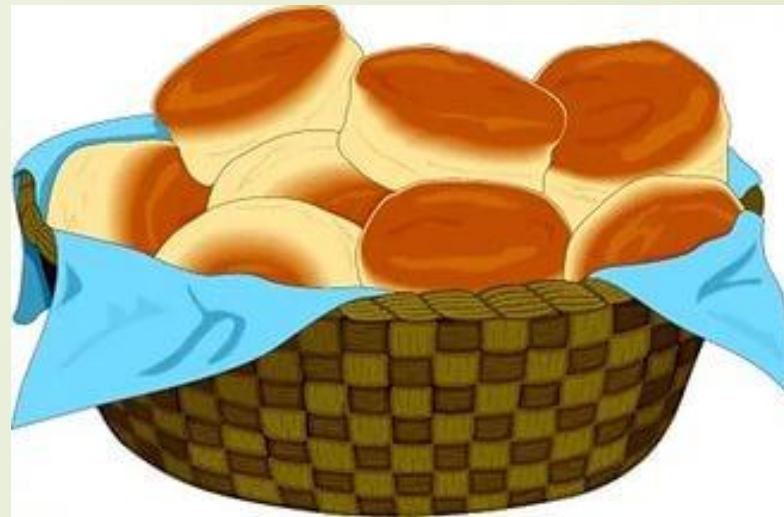
Горошины ходить не умеют



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:

$$\begin{array}{r} \quad ** \\ + \\ \quad ** \\ \hline 197 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \quad **** \\ - \\ \quad *** \\ \hline 1 \end{array}$$



Спасибо за работу!