

# МАТЕМАТИЧЕСКИЙ БОЙ





**Приветствуем**  
**участников**  
**и гостей**  
**Брейн – ринга**

# №1. “РАЗМИНКА”.

- \* - Сколько рогов у трех коров?
- \* - Сколько музыкантов в квартете?
- \* - Наименьшее двузначное число?
- \* - Чему равен пуд?



## №2. “Блиц-опрос”.

Девиз: “Торопись, да не ошибись”..

- \* 1. Какой ключ не отмыкает замок?
- \* 2. Петух, стоя на одной ноге весит 5кг. Сколько он будет весить, стоя на двух ногах?
- \* 3. Какое число приказывает?
- \* 4. Катались 2 сына на трёхколёсных велосипедах, и их отец – на двухколёсном велосипеде. Сколько всего было колёс?
- \* 5. К однозначному числу приписали такую же цифру. Во сколько раз увеличилось число?

## №2. “Блиц-опрос”.

Девиз: “Торопись, да не ошибись”..

- \* 1.Какую траву и слепой узнает?
- \* 2.На руках 10 пальцев. Сколько пальцев на 10 руках?
- \* 3.Сколько единиц в дюжине?
- \* 4.Дед, бабка, внучка, Жучка, кошка, мышка тянули-тянули и вытянули репку. Сколько глаз смотрело на репку?
- \* 5.Чтобы дойти Ивану Васильевичу до работы требуется 1,5 часа. С работы, торопясь домой, он возвращается по той же дороге за 90 минут. Чем вы объясните такую разницу?

## №2. “Блиц-опрос”.

Девиз: “Торопись, да не ошибись”..

- \* 1. Из какой посуды не едят?
- \* 2. У родителей 6 сыновей. Каждый имеет сестру. Сколько всего детей в семье?
- \* 3. Сколько разных букв в названии нашей страны?
- \* 4. Какие два числа, если их перемножить, дают такой же результат, что и при их сложении?
- \* 5. Сколько лет двадцатилетнему человеку было 4 года назад?

## №2. “Блиц-опрос”.

Девиз: “Торопись, да не ошибись”..

- \* 1. Сколько яиц можно съесть натощак? 2. Тройка лошадей пробежала путь 30км. Сколько пробежала каждая лошадь?
- \* 3. Когда сутки короче: зимой или летом?
- \* 4. Из-под забора видно 6 пар лошадиных ног. Сколько этих животных во дворе?
- \* 5. Каким по счёту является “Ъ” в названии последнего месяца осени?

## №3. “РЕШАЕМ ВМЕСТЕ”.

$$*(1218 : 3 + 3785 \times 68) \times (371 + 23 \times 78 - 2165)$$





## №4. “КАПИТАНЫ”.

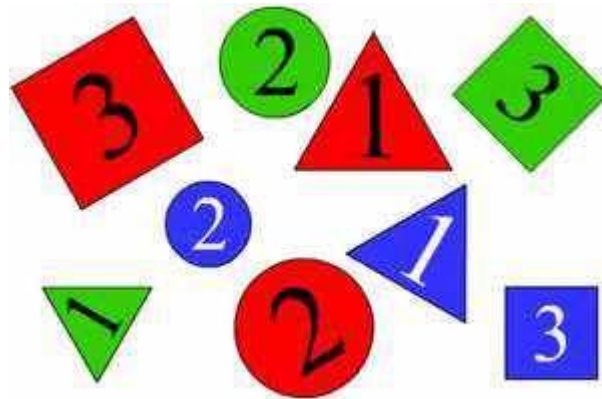


- \* Капитанам необходимо нарисовать картину, используя только математические фигуры, символы, знаки, цифры и т. Д.

## №5. “Ребус”.

- \* Решите числовой ребус, где одинаковым буквам соответствуют одинаковые цифры, а разным – разные

\* **ОХОХО + АХАХА = АХАХАХ .**



# ОТВЕТ

$$* 90909 + 10101 = 101010$$

# №6. “Самое длинное слово”.

- \* В книге рекордов Гиннеса (2003) как самое длинное слово было указано превысокомногорассмотрительствующий (35 букв). Но сейчас можно найти и более длинные слова.
- \* **Самые длинные слова русского языка:** Химическое соединение метилпропенилендигидроксициннаменилакриловая (44 буквы) - кислота.
- \* Прилагательное с дефисом сельскохозяйственно-машиностроительный (38 знаков).
- \* Без дефиса политетрафторэтиленацетоксипропилбутан (38 букв)
- \* В литературе наполеоненавистничества (25 букв).
- \* **Самое длинное слово немецкого языка**
- \* Donaudampfschiffahrtselektrizit

СОСТАВИТЬ СЛОВА ИЗ СЛОВА

ПАРАЛЛЕЛОГРАММ



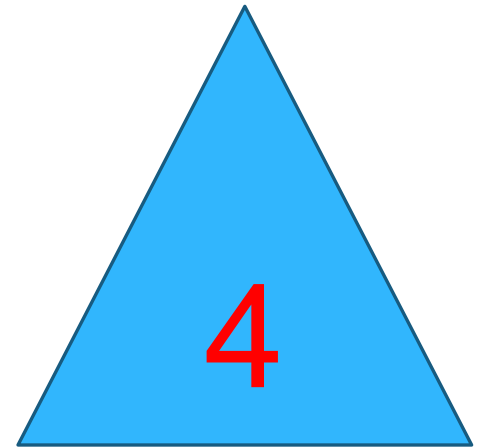
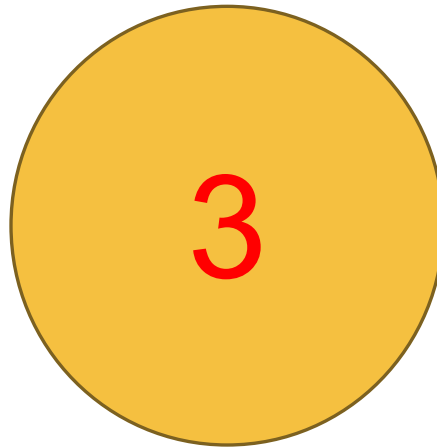
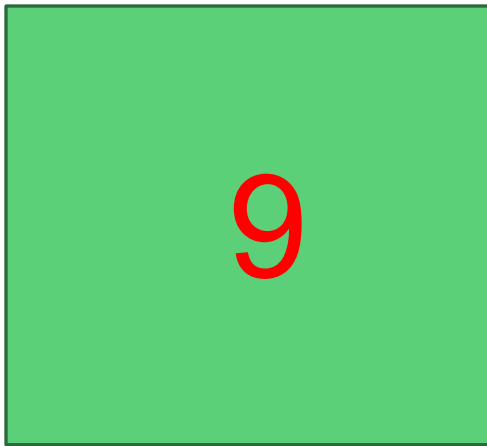
# Конкурс для болеельщиков.

\* диаметр, машина,  
параллелограмм, куб, метр,  
стакан, дом, площадь, объект,  
астролябия, аксиома, алгебра,  
шарик, цветы, Евклид,  
рейсшина, апельсин,  
транспортёр.



# №7. “На внимательность”.

\* Найти сумму чисел.....



# OTBET

# 16





# №7. “На внимательность”.

- \* - Какое число записано в квадрате?
- \* - Каким цветом нарисован круг?
- \* - В какой фигуре записано число 9?
- \* - Какая фигура стоит последней?

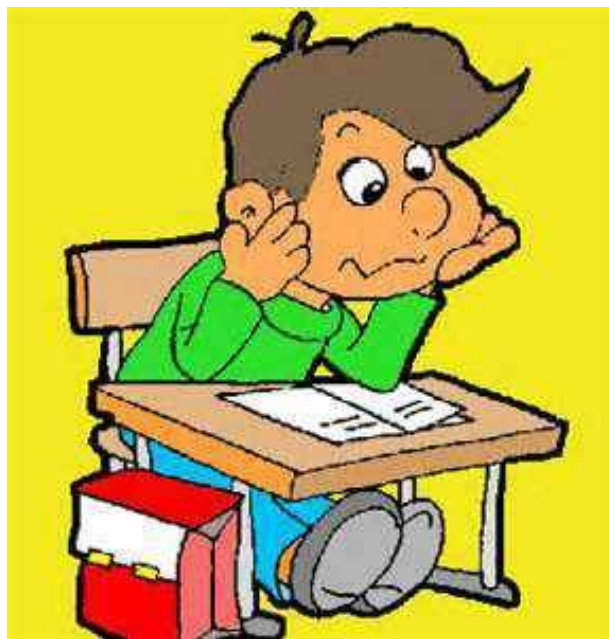


## №8. “Черный ящик”.



- \* Этот инструмент изобрел очень талантливый юноша. Говорят, что он придумал гончарный круг и первую в мире пилу. Под пеплом Помпеи археологи обнаружили много таких предметов, изготовленных из бронзы. В России этот инструмент был обнаружен на раскопках в Новгороде. В Древней Греции умение пользоваться этим инструментом считалось верхом совершенства, а уж умение решать задачи с его помощью — признаком большого ума. Этот инструмент незаменим в архитектуре и строительстве. За многие сотни лет конструкция его не изменилась. В настоящее время им умеет пользоваться любой школьник. Что в черном ящике?

# №10. “Карточки”.



**Спасибо за игру!!!!**

