

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ БОЙ

** Девиз: Если хочешь
быть умен - состязайся!*



*• ШАБАЯН Э.С.
Учитель математики:
* МБОУ СОШ № 25*



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”.

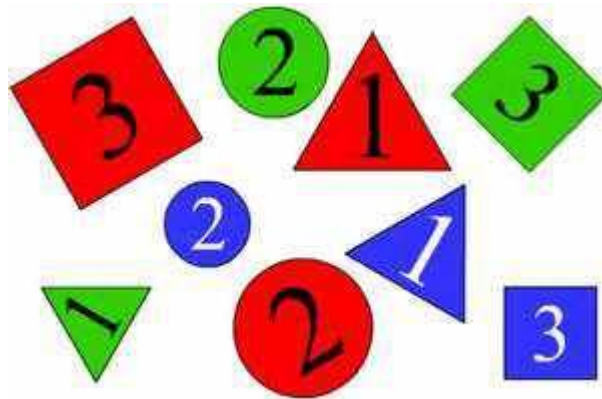


- * Капитанам необходимо нарисовать картину, используя только математические фигуры, символы, знаки, цифры и т. Д.

№5. “Ребус”.

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

* **OXOXO + AXAXA = AXAXAX .**



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



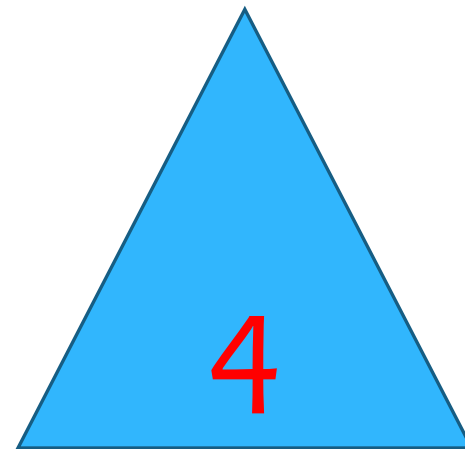
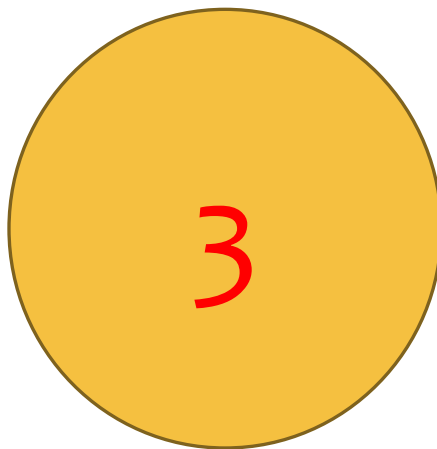
Конкурс для болеельщиков.

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



№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?

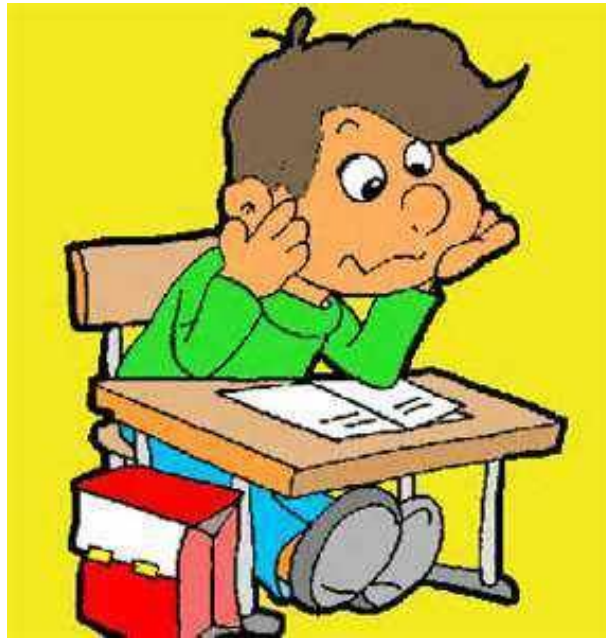


№8. “Черный ящик”.



- * 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!!!!

