Математическая игра для 6 или 7 классов.

**Моё Приветствие.**

Всем здравствуйте. Сегодня в игре принимают участие команды 7 тых классов. Здравствуйте, умнейшие из умнейших. Сегодня настало время сразится в интеллектуальной математической игре. Оружие соперников не меч и стрелы, не кулаки и пистолеты, а светлый ум, быстрая реакция, хорошая память и командный дух.

Сегодня с нами играют: команда 7 «А» в составе (4-5 человек)…..

команда 7 «Б» в составе … и т.д.

команда 7 «В» в составе

Также я хочу представить замечательное и справедливое жюри, которое будут следить за нашей игрой. (представление жюри).

1. **Первый Конкурс «Дружная команда».**

Домашнее задание было придумать название для своей команды, девиз, выбрать капитана. Вам необходимо будет представить свою команду. Жюри будет оценивать креативность, сплоченность команды. Максимальное количество баллов в этом конкурсе – 3.

1. **Разминочный тур.**

Командам задают 10 вопросов. Первой отвечает та команда, которая раньше других подняла красный флаг. Капитан называет предполагаемый ответ команды. Присуждается по 1 баллу за каждый верный ответ.

1. Сколько времени прошло с 10ч вечера до 7ч утра?
2. 6 яиц сварились за 6 минут. За сколько минут сварилось 1 яйцо?
3. Что называют Равенством двух отношений?
4. Какой знак нужно поставить между 2 и 3, чтобы получить число больше 2, но меньше 3?
5. Найдите 1% от 500г
6. В магазине повесили объявление цены увеличены на 2%. Сколько надо заплатить за товар, который стоил раньше 400 руб?
7. Сколько острых углов на рисунке?
8. У стола квадратной формы отпилили 1 угол. Сколько углов станет у стола?
9. Чему равна удвоенная сумма чисел 25 и 15?
10. Сколько знаков после запятой в произведении чисел 2,01 и 3,055
11. Конкурс Вопрос от телезрителя (видеоролик с вопросом от школьника).

Отгадайте, что это за слово?

Это слово впервые получили широкое распространение в Древнем Риме. Изначально так называли деньги, которые должник должен был заплатить заимодателю за каждую сотню монет. Эта система затем распространилась на другие европейские народы.

Долгое время использовались исключительно в денежных и торговых операциях комиссия на каждые 100 рублей.

Слово происходит от латинского буквально означает "за сотню" или "со ста".

Ответ: Процент

1. Черный ящик

Предмет, который лежит в черном ящике возник много тысяч лет тому назад. Предполагают, что это было связано с созданием первого календары. Древние математики нарисовали круг и разделили его на столько частей, сколько дней в году. Но они думали, что в году не 365, а 360. Поэтому круг обозначающий год, они разделили на 360 равных частей. Такое изображение было полезным, на нем можно было отмечать сколько дней осталось до конца года.

Каждой части дали название-градус.

Что в черном ящике?

Ответ: транспортир

1. Конкурс Математическая логика.

Капитаны команд подойдите ко мне и получите конверты с заданиями. Ваша как можно быстрее и правильно решить задачи которые у вас конвертах. И положить на стол к жюри, для проверки и подсчёта баллов.

1. Конкурс для зрителей. Пока жюри подводит итоги конкурс для болельщиков.

Каждый класс будет по очереди проходить данный конкурс. Для начала, приглашаем на сцену 9 болельщиков 7 а класса. Желающие, выходим на сцену. Я раздам вам буквы, ваша, задача составить слово

1. Уравнение

Выходит на сцену следующие болельщики 7б класса , ваша задача как можно быстрее составить слово:

1. Математика

И приглашаем на сцену болельщиков 7в класса , ваша задача как можно быстрее составить слово:

1. Геометрия
2. **Подведение итогов.**

Наша игра подошла к концу. Все команды сегодня показали свои знания. Слово передаем жюри.

Наша игра закончилось, но ни на минуту не заканчивается процесс познания. Всю жизнь человек учится, познает мир. От этого жизнь его становится богаче и интереснее.

Представьте себе, ребята, что к вам после игры обратился репортер с просьбой поделиться своими впечатлениями. Что бы вы ответили? Понравилось ли вам наша игра?