

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ БРЕЙН - РИНГ

для учащихся
6 «а» и 6 «б» классов



Учитель математики
ГБОУ СОШ №2032
Шабанова С.М.

Почему торжественность вокруг?
Слышите, как быстро смолкла речь?
Прибыл гость – царица всех наук,
Не забыть нам радость этих встреч.

Есть о математике молва,
Что она в порядок ум приводит,
Потому хорошие слова
Часто говорят о ней в народе.

Ты нам математика даёшь
Для победы нужную закалку.
Учится с тобою молодёжь
Развивать логику и смекалку.

И за то, что в творческом труде
Выручаешь в трудные моменты,
Мы сегодня искренне тебе
Посылаем гром аплодисментов.



Цели:

- 1)** Привитие интереса к математике
- 2)** Развитие мышления, наблюдательности, сообразительности у учащихся
- 3)** Развитие познавательных и творческих способностей у учащихся
- 4)** Развитие культуры коллективного общения

**«Математика настолько
серьёзный предмет, что нельзя
упускать возможности сделать
его немного занимательным»**

Карл Гаусс

Правила игры:

- Право ответа на вопрос есть только у капитана.
- Если капитан посчитает нужным, то передаст право ответа любому игроку своей команды.
- Подсчёт баллов ведёт жюри, заполняя турнирную таблицу.
- Если команда неправильно отвечает на вопрос, право ответа переходит другой команде.



ХОД ИГРЫ

1

Организационный момент.
Выбор Жюри.

2

1 конкурс.

3

2 конкурс.

4

3 конкурс.

5

4 конкурс.

6

5 конкурс.

7

Подведение итогов.



Турнирная таблица

Название и номер конкурса	Команда 6А	Команда 6Б
КОНКУРС №1: Представление команд		
КОНКУРС №2: Разминка (кто быстрее)		
КОНКУРС №3: Математическая игра		
КОНКУРС №4: Конкурс капитанов		
КОНКУРС №5: Конкурс болельщиков		
Итог		

1 конкурс

Представление команд (название,
девиз, эмблема, приветствие)

Конкурс оценивается в 5 баллов.



2 конкурс

Разминка (кто быстрее)

Правила:

- 1) Команда отвечают на вопрос. В случае неверного ответа ход переходит к другой команде.**
- 2) За каждый правильный ответ команда получает 0,5 балла**



2 конкурс

Разминка (кто быстрее)

1. Сколько цифр используется для написания чисел ?

ОТВЕТ:

10 цифр

2 конкурс

Разминка (кто быстрее)

**2. У арфы их четыре, у гитары
шесть и у домбры тоже шесть.
О чём идёт речь?**

ОТВЕТ:
**речь идёт о количестве букв в
названиях инструментов**

2 конкурс

Разминка (кто быстрее)

3. Что за семь братьев годами равные, именами разные ?

**ОТВЕТ:
Дни недели**

2 конкурс

Разминка (кто быстрее)

4. Число, не являющееся ни простым, ни составным ?

**ОТВЕТ:
один**

2 конкурс

Разминка (кто быстрее)

**5. Назовите наименьшее
натуральное число ?**

**ОТВЕТ:
один**

2 конкурс

Разминка (кто быстрее)

**6. Бревно распилили на 13 частей.
Сколько распилов сделали?**

**ОТВЕТ:
12**

2 конкурс

Разминка (кто быстрее)

7. Что тяжелее один килограмм гвоздей или ваты?

**ОТВЕТ:
одинаково,
килограмм он и есть килограмм**

2 конкурс

Разминка (кто быстрее)

8. Что не устаёшь делать?

**ОТВЕТ:
дышать**

2 конкурс

Разминка (кто быстрее)

9. Если пять кошек ловят пять мышей за пять минут, то сколько времени нужно одной кошке, чтобы поймать одну мышку ?

**ОТВЕТ:
пять минут**

2 конкурс

Разминка (кто быстрее)

10. Тройка лошадей бежит со скоростью 24 км/ч. С какой скоростью бежит каждая лошадь?

ОТВЕТ:
со скоростью 24 км/ч



Переменка

Сценка

«Треугольник и квадрат»

Участники:

Быков Константин (6А) - треугольник

Махмудов Самир (6А) - квадрат

Недоспасов Сергей (6А) - автор

3 конкурс

«Математические игры»

1.

Командам даются математические термины, на каждую букву которых необходимо составить новые математические термины или понятия.

ПРИМЕР:

П – призма

Е – единица

Р – решение

И – измерение

М – метр

Е – Евклид

Т – треугольник

Р - разность

3 конкурс «Математические игры»

Побеждает та команда,
которая за 2 минуты
придумает больше слов.
В случае, если количество
слов одинаково, то
считаются все буквы во
всех придуманных словах.



3 конкурс

«Математические игры»

команде 6А: придумать
математические понятия на
каждую букву слова
«**ЧАСТНОЕ**»;

команде 6Б: придумать
математические понятия на
каждую букву слова
«**ДЕЛИМОЕ**» ;



3 конкурс

«Математические игры»

2.

Командам даётся слово, из букв которого необходимо составить как можно больше слов.

За каждое слово 1 балл

ПРИМЕР.

Сантиметр:

1) Метр

2) Мера

3) Рим

4) Тема

5) Сера

И т.д.

3 конкурс «Математические игры»

команде 6А и 6 Б класса
даётся слово
«МАТЕМАТИКА»;
Кто составит больше
слов за 3 минуты.



3 конкурс

«Математические игры»

3.

Анаграмма.

Правило:

1) Правильно
расставить

перепутанные буквы

2) какое слово лишнее
в этом списке?

ПРИМЕР:

Р О К А С О –

СОРОКА

Переменка

- 1) Стихотворения
- 2) Частушки



Ученики 6А и 6Б класса

3 конкурс «Математические игры»

команде 6А и 6 Б класса

анаграммы: О Л У Г;

Г Р У К;

В Е Й Л О С О;

О К Р Е З О Т;

Б О К С И К;

Е М Ь В О С.



4 конкурс

Конкурс капитанов

Кто в школе смог быть
капитаном,
Тому открыты все пути:
Владеть он будет океаном
Воздушным, водным и
земным!



1 игра.

Правила игры:

- Команды поочерёдно выбирают номер вопроса
- Если ответ верен с первой попытки, команда получает 3 балла;
Если со второй попытки, то – 2 балла;
Если с третьей попытки – 1 балл.



Выбери вопрос:

1

2

3

4

5

6

7

8

9

№ 1

- За это снижают отметки
- Отличники из делаюют редко
- На них учатся

ОШИБКИ

№ 2

- В классе их четыре
- Туда ставят маленьких
- Измеряется транспортиром

УГОЛ

№3

- В 11 классе им всё кончается
- Взрослые говорят, что жизнь – это ...
- Бывает вступительный, а бывает выпускной

ЭКЗАМЕН

№4

- Самое неприятное на перемене
- Бывает еще последний
- Самое приятное в конце урока

ЗВОНОК

№5

- Этим стреляют из ружья
- Проходят на уроках математики
- Её выстукивают на барабане

ДРОБЬ

№6

- Она нужна, чтобы не говорить глупостей
- Когда одно «вытекает» из другого
- Бывает математическая, а бывает женская

ЛОГИКА

№7

- Похож на ёлку
- Шутовской колпак
- «Круглая пирамида»

КОНУС

№8

- Их платят в банке
- Пишется как будто ноль делят на ноль
- Сотая доля величины

ПРОЦЕНТ

№9

- Всё ждёшь когда же Он кончится
- Неприятность между переменами
- Говорят – это будет тебе ...

УРОК



2 игра.

Математический кроссворд

Правила:

- 1) За каждое угаданное слово 1 балл
- 2) Ключевое слово 3 балла

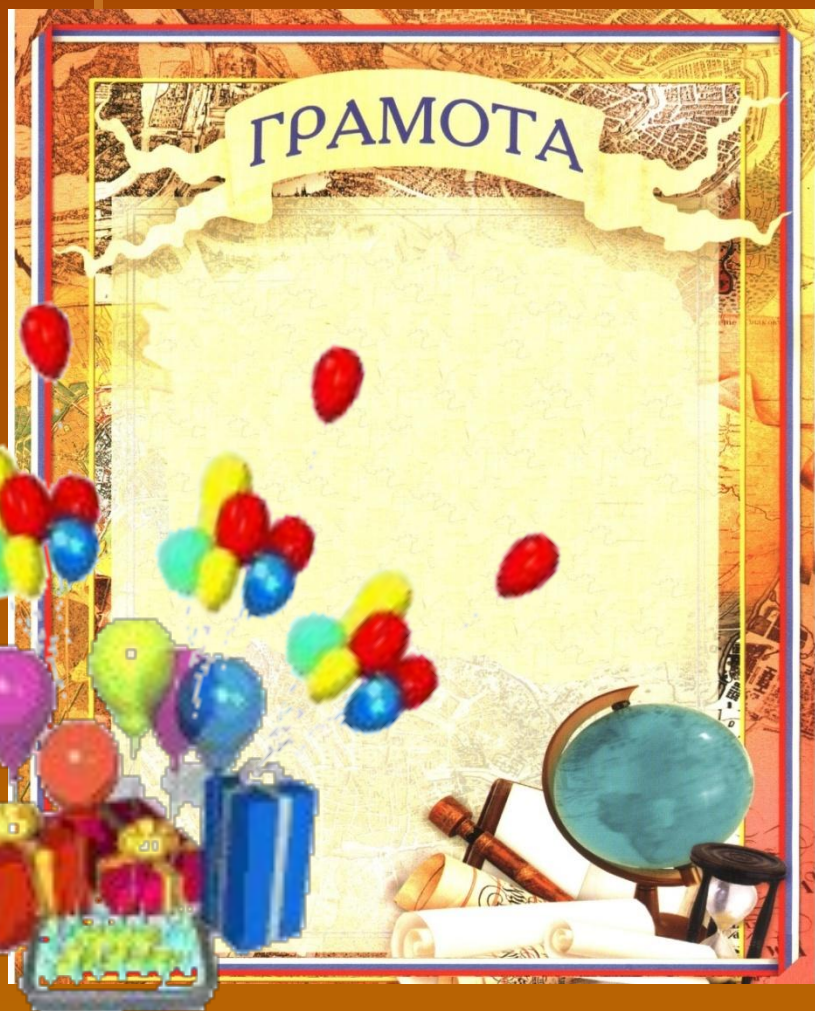
5 конкурс

Конкурс болельщиков

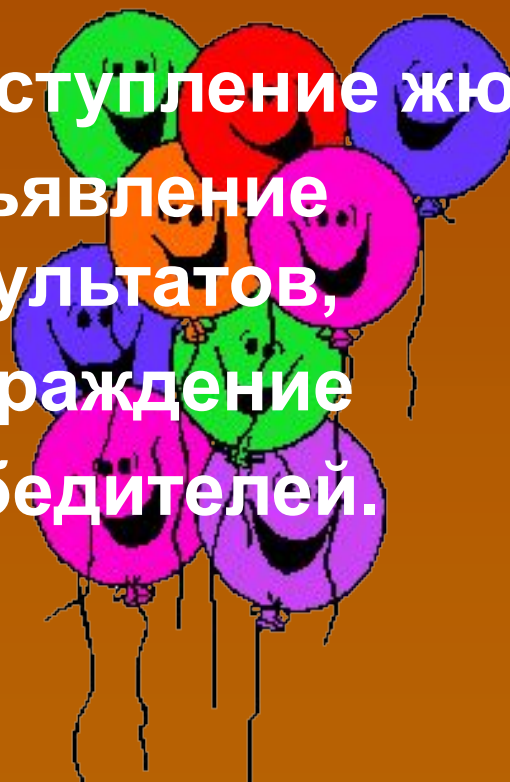
**Вот закончилась игра
Результат узнать пора.
Кто же лучше всех
трудился
И в турнире отличился?**



Подведение итогов



Выступление жюри,
объявление
результатов,
награждение
победителей.



**Итак, друзья, мы
заседанье провели,
Всё сделали для вас мы,
что могли.
Желаем к математике вам
прилагать старанье.
Всего вам доброго,
друзья, и до свиданья!**