# Внеклассное мероприятие по математике в 5 классе

# «Математический бой»

**Конкурс №1 «Вспоминай - ка»**

**Викторина – 10 минут.** Режим доступа: http://LearningApps.org/1764771

1. Команды по очереди получают вопросы (всего 18 вопросов по 6 на каждую команду).
2. Получив вопрос, команде даётся 30 сек на размышления, после которых они дают ответ.
3. Если команда в течение 30 сек не дает ответа, то право ответа переходит следующей команде.
4. Если команда ответила неправильно, то команда, которая захочет заработать дополнительный балл, может ответить на вопрос.
5. Команда может получить 1 балл за теоретическое задание.
6. Команда получает 2 балла за ребус.
7. По окончанию вопросов, викторина считается законченной.

**Конкурс №2 «Найди ответ» - 7минут.**

*Капитаны диктуют ответы, учитель записывает их у себя. Затем появляются правильные ответы на табло.*

1 команда:

6,67 + 24,793 =

12 – 6,133 =

56,6 – 24,6=

2 команда:  
42,567 – 12,104 =

5,1 + 2,767 =

75, 2 + 7, 8 =   
3 команда:

9,56 – 8,56=

88,17 – 8,325=

410 + 2,2=

**Конкурс №3 Цифровой диктант – 5 минут.**

***Учитель:*** Вам даётся 6 предложений. Одни из них несут правильную информацию, другие – неточную или неверную. Если вы согласны, ставьте напротив предложения цифру 1, если нет – 0. Результаты ответов составят шестизначное число, которое надо записать:

1. Вода кипит при температуре 100ºС;
2. Автор сказки «Аленький цветочек» - А.С. Пушкин;
3. Столица Франции - Лондон;
4. 15 – это сумма числа 7 и 8;
5. Число меньше сорок шесть целых две десятых меньше сорока трёх целых пяти сотых;
6. Вычитаемое это компонент разности.

Ответ: 100101

**Конкурс №4 «SOS» - 10 минут.**  Восстановите запятые в примерах.

Задание:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 команда | 2 команда | 3 команда |
| 32+18=5 | 42+17=212 | 63 – 27=603 |
| 3+108=408 | 736 – 336=4 | 57 – 4=17 |
| 42+18=6 | 942-542=4 | 7+210=910 |
| 736-336=4 | 42+17=212 | 85-41=809 |
| 63-27=603 | 63+21=273 | 23+17=4 |

Ответ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 команда | 2 команда | 3 команда |
| 3,2+1,8=5 | 0,42+1,7=2,12 | 6,3 – 0,27=6,03 |
| 3+1,08=4,08 | 7,36 – 3,36=4 | 5,7 – 4=1,7 |
| 4,2+1,8=6 | 9,42-5,42=4 | 7+2,10=910 |
| 7,36-3,36=4 | 4,2+17=21,2 | 85-4,1=809 |
| 63-2,7=60,3 | 6,3+21=273 | 2,3+1,7=4 |

**Конкурс №5«Вырастай-ка» - 5 минут**

**Задание:**

1 команда: 0,3; 2,06; 5,4; 2,1; 5,5; 0,31

2 команда: 1,43; 0,08; 0,29; 0,07; 2,35; 2,75

3 команда: 5,39; 2,1; 1,5; 5,49; 1,7; 3,07.

**Ответ:**

1 команда: 0,3; 0,31; 2, 06; 2, 1; 5,4; 5,5

2 команда: 0, 07; 0, 08; 0, 29; 1, 43; 2, 35; 2, 75;

3 команда: 1,5; 1, 7; 2,1; 3, 07; 5, 39; 5, 49.

**Конкурс №6 «Реши задачу» - 5 минут.**

1 команда: Ученики 5 «а» класса собрали 215,1кг металлического лома, а 5 «б» на 245,95кг. На сколько больше металлолома собрал 5 «б» класс?

2 команда: В первый день автомобиль проехал 238, 4км, а во второй 269,25км. На сколько километров больше проехал автомобиль во второй день

3 команда: Яблоки с ящиком весят 32,7кг. Сколько весят яблоки, если ящик весит 1.85кг?

Ответ: во всех задачах будет ответ 30, 85

**Конкурс №7 «Найди 10 отличий»**

**Итог.** Подводятся итоги всей игры. Устанавливается команда – победитель. Оценивается эмоциональное отношение детей к прошедшему мероприятию. Каждому участнику выдаются карточки с тремя кружочками: зелёный – понравилось, жёлтый – остался равнодушен, красный – не понравилось. Дети отмечают соответствующий их отношению кружок. В дальнейшем учитель анализирует результат.