

Математический

БРЕЙН - РИНГ

8 класс

Задачи:

- прививать любовь к математике;
- в игровой форме вырабатывать у учащихся с ограниченными возможностями здоровья навыков работы в соревновательном стиле, взаимовыручки и концентрации внимания и сообразительности.

Ход мероприятия

Состязание начинается!

Вопросы для команд.

(Какая команда отвечает быстрее — получает 1 очко)

1) В комнате — 4 угла. В каждом углу сидит кошка. Против каждой кошки — по 3 кошки. Сколько кошек в комнате?
(4 кошки)

2) Что тяжелее — 1 кг ваты или 1 кг железа?

3) «Торопись — не ошибись»

(Ведущий поднимает таблички с примерами. Команды показывают ответы с помощью числового веера.)

$$(38 - 14) : 4 =$$

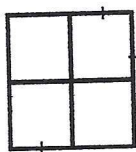
$$54 : 9 + 14 =$$

$$(95 - 32) : 9 =$$

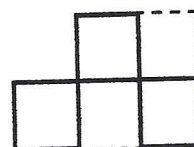
$$72 : 9 + 56 =$$

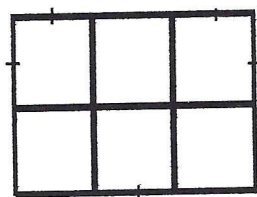
4) «Переложите спички».

(Команды решают эти задания за своим столом с помощью палочек или спичек, а когда решение найдено, то член команды выходит к магнитной доске и на ней выкладывает верный рисунок, передвигая отрезки-магниты).

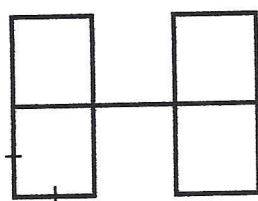
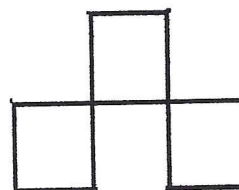


Переложите три спички так, чтобы получилось 3 квадрата

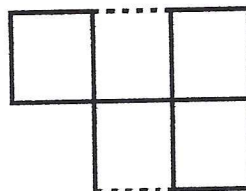




Убрать 5 спичек так,
чтобы осталось
3 квадрата.



Переложить 2 спички так,
чтобы получилось
5 квадратов.



Пока жюри подводит итоги первых четырёх конкурсов, мы проведём состязание среди болельщиков, а каждый правильный ответ передаётся в пользу той или иной команды.

Итак, конкурс: «Назови книги»

(Учащиеся по одному называют известные книги, в названии которых присутствует какое-то число.

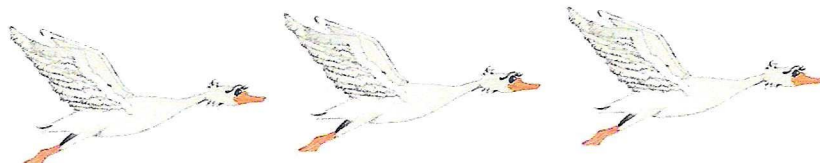
Например: «Три мушкетёра», «Два капитана» и т.д.)

Жюри оглашает результаты.

.....

Продолжаем наш поединок.

- 5) Летела стая гусей: 1 гусь впереди, а 2--позади;
1 гусь позади, а 2—впереди;
1 гусь между двумя и 3 — в ряд!
Сколько гусей было в стае?



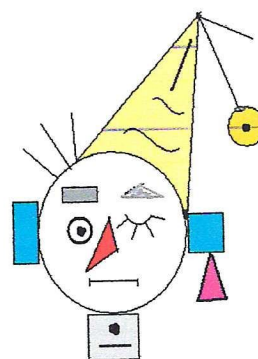
(3 гуся)

- 6) 10 солдат шли на парад,
Ярко погоны на солнце горят.
Первым ответит кто из ребят—
Сколько погон шло на парад?

(Ответ—числовым веером)

7) Из каких геометрических фигур этот клоун?

(По очереди из каждой команды игроки, называют и показывают указкой фигуры)



состоит

выходят
найденные

8) Два отца, два сына и дедушка с внуком съели по одному яблоку. Сколько же яблок было съедено?

(3 яблока)

Пока жюри подводит итог следующего тура, болельщики участвуют в конкурсе

«Назови пословицы и поговорки», в которых содержатся числа.

Например: «Семь бед—один ответ»,

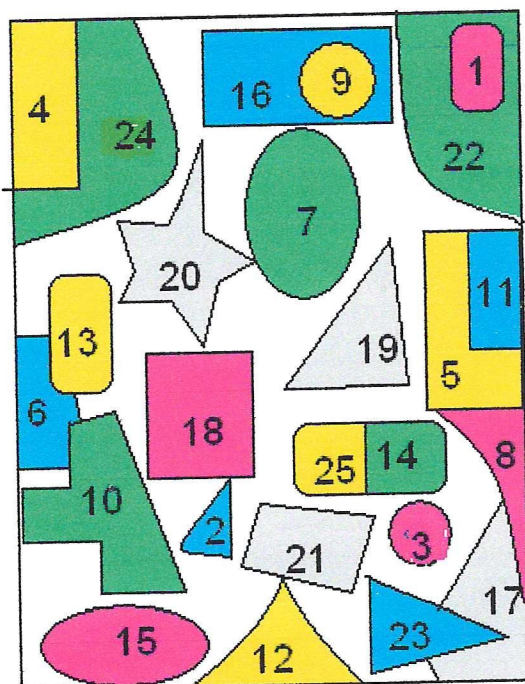
« Семь раз отмерь, один раз – отрежь»,

«Один в поле не воин»....и т.д.

Слово жюри.

9) **«Весёлый счёт»**

(Таблица появляется на доске)



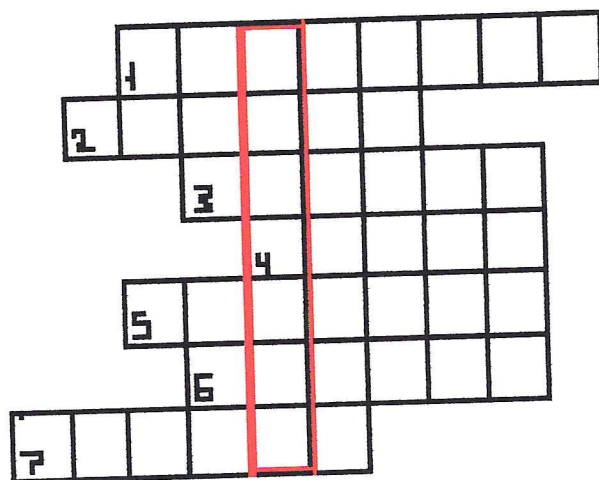
- а) Прямой счёт по порядку;
- б) Обратный счёт по порядку;
- в) Чётные числа по порядку;
- г) Нечётные числа по порядку.

(На каждое задание—по 1 игроку от каждой команды. На время.

Или сделать две одинаковых таблицы, тогда – одновременно обе команды играют по 1 чел.)

10) 3 кошки купили сапожки
По паре на каждую ножку.
Сколько у кошек ножек?
И сколько у них сапожек?

- 11) Какие числа не меняются после их переворачивания?
(8, 88,...,69, 609,...Можно использовать римские цифры: I,X..)
- 12) И в заключении нашей игры—решение
«Математического Ребусворда».



На доске появляется незаполненная сетка «ребусворда», а на столике перед ней—таблички математическими ребусами.

1. КИС . (кисточка)
2. ПО 2 Л (подвал)
3. ЛИ 100 К (листок)
4. 7 Я (семья)
- 5 ПА 3 ОТ (патриот)

6 Р 1 А (родина)

7 40 А (сорока)

Если вы правильно отгадали ребусворд, то в красном столбце получится слово:

СВИ 100 К (свисток).

Награждение победителей.
Проигравшая команда тоже получает памятные сувениры.

1K
11
C
T
O
U
K
A

211
O
g
B
a
1

31
11
C
T
O
K

y
C
E
M
b
a

511
A
T
P
11
O
T

5
C
O
P
O
K
A

2
P
O
4
11
H
H
A

