

Математическая игра

«Что?»

«Где?»

«Когда?»

Каримуллина Л.М.

Гимназия №1 г.Казани

Конкурс "Разминка"

- Каждой команде по четыре вопроса.

1.Каких камней не бывает в море?

(Сухих)

Вопрос 2

- На какое дерево садится ворона во время дождя?

(На мокрое)

Вопрос 3

- Может ли страус назвать себя птицей?

(Нет, он не умеет говорить)

Вопрос 4

- Как поймать тигра в клетку?

(Тигров в клетку не бывает, они полосатые)

Вторая команда отвечает

- Когда “руки” бывают местоимением?

(Когда они вы-мы-ты)

Вопрос 2

- Когда лошадь бывает хищным зверем?

(Когда бежит рысью)

Вопрос 3

- Что делает сторож, когда у него на шляпе сидит ворона?

(Спит)

Вопрос 4

- Сколько в городе Кемерово поворотов?

(Два, направо и налево)

Когда петух стоит на одной ноге, он весит
5кг. Сколько он
будет весить, если встанет на две ноги?

Что было "завтра", а будет "вчера"?

(сегодня)

- Назовите пять дней, не называя чисел и названий дней?

(Позавчера, вчера, сегодня, завтра, послезавтра)

(Ни одной, т. к. не умеют ходить)

- Сколько горошин может войти в стакан?

(Ни одной, т. к. не умеют ходить)

II. Конкурс "Минутка"

- (1 балл) Спутник Земли делает один оборот за 1ч40мин. А другой оборот за 100мин. Как это объяснить?

(1 ч. 40 мин. = 100 мин.)

$$(3 \times 8 - 5)$$

- (2 балла) За покупку надо заплатить 19 рублей. У тебя только трехрублевые купюры, а у кассира только пятирублевые. Как ты рассчитаешься?

$$(3 \times 8 - 5)$$

(Прямые пересекаются и образуют треугольник, три точки пересечения и на каждой прямой еще по одной точке.)

- (3 балла) Незнайка начертил три прямые. На каждой из них он отметил 3 точки. Всего Незнайка отметил 6 точек. Покажите, как он это сделал.

(Прямые пересекаются и образуют треугольник, три точки пересечения и на каждой прямой еще по одной точке.)

III. Конкурс "Смешинка"

- Изобразить предложенную ситуацию, у кого получится смешнее и интереснее.
(1 балл)

- Задания командам:
- Показать:
- а) Как сидит царь на троне;
- б) Как сидит пчела на цветке;
- в) Как сидит побитая собака;
- г) Как сидит заяц после встречи с волком.

IV Конкурс капитанов

- Какая цифра заменена в примере на деление буквой А: $9A : 1A = A$?

(Цифра 6: $96 : 16 = 6$.)

$$(2 : 2 + (2 + 2 + 2) \cdot 2 \cdot 2 = 25)$$

- Используя любые арифметические действия и скобки, запишите число 25 с помощью семи двоек: $2\ 2\ 2\ 2\ 2\ 2\ 2 = 25$.

$$(2 : 2 + (2 + 2 + 2) \cdot 2 \cdot 2 = 25)$$

Игра со зрителями

- Вопросы зрителям:
- Какой самый короткий месяц в году?
- Почему шляпу носят?
- За чем мы едим?
- Какую цепь нельзя поднять?
- Из какого полотна не сошьешь рубашку?
- Как написать "Сухая трава" 4 буквами?
- Почему можно ходить, но нельзя ездить?
- Можно ли видеть что-либо с закрытыми глазами?
- Можно ли носить воду в решете?
- На какой вопрос невозможно ответить "да"?

V. Конкурс "Аукцион"

- Кто больше напишет пословиц и поговорок, в которых встречаются числа.
- Время – 2 минуты.
- (За каждую пословицу – 2 балла)

Подведение итогов

- Жюри подводит итоги. Награждение команд и болельщиков.