**Математический КВН**

**(для учащихся 2-х классов)**

(*Участвуют 2-3 команды по 5-6 человек. Команды выбирают капитанов, придумывают названия, девиз и эмблему.)*

**Конкурс 1. «Разминка»**

*Команды поочередно предлагают вопросы.*

1.Если эту цифру перевернуть, то число, которое она показывает, уменьшится на 3. Что это за число? (9.)

2.Когда мы смотрим на цифру 3 и говорим «15»? (*Когда эта цифра на часах.)*

3. Коля играл в футбол 72 минуты, а Боря – 1 час. Кто из мальчиков играл в футбол дольше и на сколько? (*Коля играл дольше на 12 минут.)*

4.Аня и Рита набрали одинаковое количество грибов. Но когда Аня собирала цветы, Рита переложила в свою корзину 1 гриб. На сколько грибов теперь у Ани меньше, чем у Риты? (*на 2*.)

5.К.И. Чуковский придумал вот такую задачку.

Шел Кондрат в Ленинград,

А навстречу – двенадцать ребят.

У каждого по три лукошка,

В каждом лукошке – кошка,

У каждой кошке – двенадцать котят.

У каждого котенка в зубах по четыре мышонка.

И задумался старый Кондрат:

Сколько мышат и котят

Ребята несут в Ленинград?

*(0, так как в Ленинград шел только один Кондрат.)*

6.

В выходной за чашкой чая

Собралась семья большая:

Две дочери, две матери

Стол накрыли скатертью.

А бабушка с любимой внучкой

Заварили чай пахучий.

Ну-ка, друг мой, сосчитай:

Сколько женщин пило чай?

(*Три женщины: бабушка, мать и внучка.*)

**Конкурс 2. «Пословицы и поговорки»**

Команды поочередно называют пословицы и поговорки, в которых упоминают числа. Например: «Один в поле не воин», «Семь раз отмерь, один раз отрежь», «Лучше один раз увидеть, чем сто раз услышать» и др.

**Конкурс 3. «Отгадай словечко»**

Командам предлагают ребусы, составленные с помощью цифр.

О 5 *(опять*); По 100 вой (*постовой*); Р 1 а (*Родина*);

40 А (сорока); с З Жи (*стрижи*); У 2 (едва); 100 па (*стопа*).

**Конкурс 4. «Что сколько весит?»**

Арбуз с двумя дынями весит 16 кг, а с одной – 12 кг.

Сколько весит один арбуз и одна дыня?

*Решение:*

А+Д+Д=16

А+Д=12

Д=16-12=4 (кг)

А=12-4=8 (кг)

**Конкурс 5. «Математическая эстафета»**

Члены команд решают записанные на доске примеры и расшифровывают названия сказок.

1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 50 | 70 | 73 | 71 | 81 | 73 | 62 |  | 33 | 73 | 40 | 72 | 42 | 50 | 73 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Ш 22+11 С 34+37

Я 48+14 К 32+18

Н 42+39 А 57+16

Ч 26+16 Р 32+38

О 57+15 П 27+13

(*«Красная Шапочка»)*

2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 73 | 97 | 83 | 80 | 73 |  | 55 | 97 | 44 | 62 | 77 | 83 | 97 | 73 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Р 15+29 К 59+14

У 28+49 Н 45+38

О 19+78 Е 31+49

Г 37+18 Б 33+29

(*«Конек-Горбунок».)*

**Конкурс 6. «Восстанови пример» (конкурс капитанов)**

1. Какими цифрами надо заменить \*\* , чтобы получились верные равенства?

Решение:

\*\*+\*\*=77 16+61=77

\*\*+\*\*=77 25+52=77

\*\*+\*\*=77 34+43=77

1. Какими цифрами надо заменить \*\*, чтобы получились верные равенства?

Решение:

\*\*+\*\*=99 18+81=99

\*\*+\*\*=99 27+72=99

\*\*+\*\*=99 36+63=99

\*\*+\*\*=99 45+54=99

**Подведение итогов**

Награждение победителей и вручение подарков.