**Урок занимательной математики для 2-х классов.**

**Цель:**расширить кругозор учащихся, способствовать развитию познавательного интереса.

**Задачи:**

- формирование и развитие творческих и умственных способности учащихся (память, логическое мышление, пространственное воображение и т.д.);
- развитие у учащихся устойчивого интереса к изучению математики;
- воспитание чувства коллективизма, командного духа, ответственности.

**Оборудование:**карточки с заданиями**.**

**Ход мероприятия.**

**Правила викторины*:*** класс делится на две команды, выбираются капитаны команд, за каждый правильный ответ команда получает 5 баллов, за ответ на вопрос чужой команды - 3 балла, за нарушение дисциплины - штраф 5 баллов.

**1. Разминка** *(При ответе нужно поднять руку. За правильный ответ - 1 балл.)*

1) Сколько месяцев в году? *(12)*

2) Назовите шестой месяц года. *(Июнь.)*

3) Сколько всего времен года? *(4)*

4) Сколько месяцев во времени года? *(3)*

5) Какой по счету среди зимних месяцев январь*? (2)*

- Каков порядковый номер месяца года, заканчивающегося на «Й»? *(5, май.)*

6) Предпоследняя буква второго месяца зимы. *(р)*

7) Название первого месяца осени. *(Сентябрь.)*

8) Кого по осени считают? *(Цыплят.)*

9) Назовите четвертую с начала букву русского алфавита. *(г)*

10) Какая по счету в алфавите буква «Ю»? *(32-я)*

11) Сколько океанов на Земле? *(4)*

12) Назовите первую букву названия столицы Франции. *(П)*

13) Назовите первую букву названия страны, где столица Токио. *(Я)*

14) Сколько дней в високосном феврале? *(29)*

15) Какая буква четвертая в слове ПОДЪЕЗД? *(Ъ)*

**2.Задания викторины*.***

Задания написаны на карточках. Время на обдумывание – 2 мин.

**1 команда**

**2 команда**

Карточка 1

Продолжи числовую последовательность:

123; 132; 213; 231; 312…

Ответ: 321.

Карточка 1

Продолжи числовую последовательность:

135; 9; 246; 12; 357…

Ответ: 15.

Карточка 2

Кирпич весит 1кг и еще полкирпича. Сколько весит 5 кирпичей?

Ответ: 10 кг.

Карточка 2

Кирпич весит 2кг и еще полкирпича. Сколько весит 4 кирпича?

Ответ: 16 кг

Карточка 3

Во сколько раз первое произведение больше второго:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 2 3 4 5?

Ответ: в 5040 раз.

Карточка 3

Сколько будет трижды сорок и пять?

Ответ: 125.

Карточка 4

Задача на смекалку:

Если курица стоит на одной ноге, то она весит 2кг. Сколько будет весить курица, если она встанет на две ноги?

Ответ: 2кг.

Карточка 4

Задача на смекалку:

Сколько концов у палки? У двух палок? У двух с половиной палок?

Ответ: 2; 4; 6.

Карточка 5

Как записать двойку тремя пятерками?

Ответ: (5 + 5) : 5

Карточка 5

Как записать четыре тремя пятерками?

Ответ: 5 – 5 : 5

Карточка 6

**Назвать лишнее слово:**

- слагаемое,
- делитель,
- цифра,
- разность.

Ответ: цифра.

Карточка 6

**Назвать лишнее слово:**

- треугольник,
- квадрат,
- периметр,
- прямоугольник.

Ответ: периметр.

Карточка 7

Перед вами стоят шесть стаканов: три с водой и три пустых. Дотроньтесь рукой лишь до одного стакана и добейтесь, чтобы пустые и полные стаканы чередовались.

■■■□□□

Ответ: Перелить воду из второго стакана в пятый.

Карточка 7

Перед вами стоят шесть стаканов: три с водой и три пустых. Дотроньтесь рукой лишь до одного стакана и добейтесь, чтобы пустые и полные стаканы чередовались.

■■■□□□

Ответ: Перелить воду из второго стакана в пятый.

Карточка 8

Сколько нулей стоит в произведении натуральных чисел от 10 до 25?

Ответ: 5 нулей.

Карточка 8

Чему равна сумма чисел от 1 до 100? (Рациональный способ)

Ответ: 101 ∙ 50 = 5050