**Интеллектуальная игра «Занимательная математика» 23.04.2024г.**

**Цель:** повышение интереса учащихся к изучению математики.

**Задачи:**

– развивать логическое мышление, творческую активность, познавательные способности;

– воспитывать культуру общения, чувство ответственности за коллектив в процессе творческой работы.

**Участники игры:** две команды по шесть человек, ведущий, жюри (педагоги и учащиеся), зрители.

**Оборудование:** на доске надпись с названием мероприятия, изображение совы (символ мудрости), ребусы, названия конкурсов, листы с фигурами и чистые листы бумаги.

– столы для команд и членов жюри, таблички с названиями команд.

– для жюри – листы-протоколы, в которых указаны названия конкурсов;

– для конкурсов – листы бумаги для записей, карандаши по числу участников, секундомер, набор букв для игры «Собери слово», для конкурса «Сосчитайте» – большой треугольник (на доске).

**Ход мероприятия**

Ведущий: Добрый день, дорогие друзья! Здравствуйте, дорогие ребята и уважаемые взрослые! Сегодня мы с вами проведём интеллектуальную игру «Занимательная математика» с участием двух команд, которые объединили самых умных и эрудированных ребят 3 и 4 классов. Поприветствуем этих смельчаков! Я приглашаю команду «Умники» и команду «Знатоки» занять свои места. (Под весёлую музыку участники команд занимают места за столами).

Ведущий: Конкурс есть конкурс, в нём могут быть победители и побеждённые, а значит, нам необходима команда, которая поможет беспристрастно оценить ответы участников конкурсной программы. Итак, разрешите мне представить наше жюри.

Ведущий: Помните, что активная работа болельщиков может принести дополнительные очки командам.

(Дети читают стихи.)

1.Ах, эта математика —

Наука очень строгая.

Учебник математики

Всегда берёшь с тревогою.

2.И правила, и формулы-

Всё так легко забыть.

Но всё ж без математики

Нам невозможно жить!

3.Любите математику

И вы поймёте вдруг,

Что правда: «Математика –

Царица всех наук!»

**1-й конкурс. «Разминка»**

Работает отлично твоя голова: пять плюс один получается… (6)

Вышел зайчик погулять: лап у зайца ровно…(4)

Ты на птичку посмотри: ног у птицы ровно…(2)

Говорил учитель Ире, что два больше, чем…(1)

Ходит в народе такая молва: шесть минус три получается..(3)

На уроках будешь спать – за ответ получишь…(2)

У бабушки Даши внучка Маша, кот Пушок, собака Дружок. Сколько у бабушки внуков? (Одна внучка, Маша).

У Толи 2 пары варежек. Сколько варежек на левую руку?

Вы готовы приступать к заданиям? Тогда мы начинаем.

Ведущий: Разминка закончилась, а я предоставляю слово жюри.

**2-й конкурс. «Собери слово»**

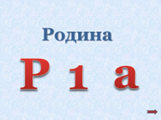
Ведущий: Второй конкурс нашего мероприятия называется «Собери слово». Как говорит название, вам необходимо из букв собрать слова, которые имеют отношение к математике, и объяснить их значения. За каждое верное слово команда получает по два балла. Т. е., максимально за этот конкурс команда может набрать шесть баллов. (Предлагаемые слова: килограмм, километр, задача, квадрат).

Ведущий: Время для составления слов закончилось. Я попрошу наших молодых членов жюри проверить правильность выполнения задания.

***Слово жюри, подведение итогов двух конкурсов.***

**3-й конкурс. «Ребусы»**

Ведущий: Мы переходим к третьему конкурсу. Это будут «Ребусы». Представитель каждой команды выходит к доске, переворачивает листок и отгадывает ребус. За каждый правильный ответ команда получает один балл. Если команда не знает ответа на вопрос, право ответить на него переходит к другой команде.

3буна

Ви3на

Ко100чка

Р1а

40 ка

По100вой

7я

С3жка

Смор1а

С3ж

100л

Ро100к

По2л

Пи100лет

Ак3са

**4-й конкурс. Подвижная игра «Собери числа»**

Ведущий: Перед вами на полу числа. По команде ведущего вы ногой быстро подвигаете к себе нужное число. Число остается у того, кто быстрее сможет подвинуть его к себе правой ногой. У кого в конце игры соберется больше чисел, тот и выигрывает и получает балл для команды.

**5-й конкурс «Быстро отвечай»**

Сколько орехов в пустом стакане? (нисколько, стакан пустой)

Сколько хвостов у семи китов? (7)

Сколько колец на олимпийском флаге? (5)

Сколько носов у двух псов? (2)

Сколько козлят съел волк? (6)

Сколько пальчиков у четырёх мальчиков? (40)

Как называется наука о числах? (математика)

Сколько ушей у пяти малышей? (10)

Какая геометрическая фигура имеет три угла? (треугольник)

Сколько в двух неделях дней? (14)

Как называется знак сложения? (плюс)

Сколько букв в русском алфавите? (33)

Кто быстрее долетит до цветка: паук или гусеница? (никто - летать не умеет)

Сколько букв в слове «школа»? (5)

Сколько слогов в слове «Буратино»? (4)

Сколько десятков в числе «18»? (1)

Сколько пальцев на двух руках? (10)

Сколько слогов в слове «карандаш»? (3)

Как назвать число, в котором 7 десятков?

Если младенца Кузю взвесить вместе с бабушкой - получится 59 кг. Если взвесить бабушку без Кузи - получится 54 кг. Сколько весит Кузя без бабушки? 5

Рост Кати 1 м 75 см. Вытянувшись во весь рост, она спит под одеялом, длина которого 155 см. Сколько сантиметров Кати торчит из-под одеяла? 20 см.

Сколько дырок окажется в клеенке, если во время обеда 12 раз проткнуть ее вилкой с 4 зубчиками? 48.

Допустим, что ты решил прыгнуть в воду с высоты 8 метров. И, пролетев 5 метров, передумал. Сколько метров придется тебе еще лететь поневоле? 3 м.

Кощей Бессмертный родился в 1123 г, а паспорт получил лишь в 1936 г. Сколько лет прожил он без паспорта. 1936-1123=813.

Одна фляка стоит 17 хмуриков. Сколько фляк можно купить на 85 хмурика. 5.

**6-й конкурс. «Отгадай-ка»**

Ведущий: Начинаем пятый конкурс, который называется «Отгадай-ка». Этот конкурс проводится для обеих команд одновременно. Вам необходимо отгадать, сколько треугольников вы видите на рисунке.

**7-й конкурс. Игра «Передай рисунок»**

Ведущий: Двое ребят будут рисовать на доске фигуры, а команда будет подсказывать с помощью руки, где и что нужно нарисовать.

***Ведущий: Давайте послушаем жюри, которое огласит результаты шестого, последнего, конкурса.***

Ведущий:

Вот и закончилась игра.

Результат узнать пора.

Кто же лучше всех трудился

И в турнире отличился?

**Попросим уважаемое жюри подвести итоги.**

Жюри подсчитывает баллы, подводит итоги, объявляет победителей, отмечает самых внимательных и сообразительных игроков, активных болельщиков.

Ведущий:

Спасибо за игру. Спасибо за внимание.

Желаем к математике вам прилагать старанье.

Всего вам доброго, друзья, и до свидания!

