

Внеклассное мероприятие по математике

"Считай, смекай, отгадывай"

Цель: повысить интерес к математике; развивать математические способности; воспитывать умение работать в группе.

Ведущий: Сегодня соревноваться будут две команды. Вам первое задание: Придумайте название своей команды, связанное с математикой и выберите капитана команды. *(учащиеся выбирают командиров и дают название своим командам)*

Итак, начинаем.

Конкурс первый – “Разминка”.

- Команды по очереди отвечают на вопросы, связанные с различными числами.

- Сколько букв в алфавите? (33)
- Сколько цифр в математике? (10)
- Дюжина – это сколько? (Двенадцать штук)
- Какая пословица начинается с числа 7? (Семь раз примерь, один раз отрежь; семеро одного не ждут.)
 - Как называется результат сложения? (сумма)
 - Какое действие выполняется первым: сложение или умножение? (умножение)
 - Как называются числа при вычитании? (уменьшаемое, вычитаемое, разность)
 - Как найти неизвестный множитель? (произведение разделить на известный множитель)
 - Что называется периметром многоугольника? (сумма длин сторон)
 - Плюс без палочки? (минус)
 - Как называется результат деления? (частное)
 - На какое число нельзя делить? (на ноль)
 - Сколько лет в одном веке?
 - Сколько месяцев в году?

Следующий конкурс называется **“Сообрази-ка!”**.

- Капитаны по очереди подходят к столу и, не читая, берут карточки с задачами на сообразительность. Время на обдумывание – 30 секунд.

Задачи

- Сестре 4 года, брату 6 лет. Сколько лет будет брату, когда сестре исполнится 6 лет? (8)
- Бабушка вязала внукам шарфы и варежки. Всего она связала 3 шарфа и 6 варежек. Сколько внуков у бабушки? (3)
 - Две сардельки варятся 6 минут. Сколько будут вариться 8 сарделек? (6 мин.)
 - Шла девочка в Москву и встретила трёх мальчиков. Каждый нёс по мешку, в каждом мешке по кошке. Сколько живых существ направлялись в Москву? (1 – девочка)

Ведущий: Следующий конкурс – **“Шифровальщик”** – требует расшифровать ребусы, содержащие в себе числа. Капитаны по очереди подходят к столу и выбирают, не переворачивая, карточку с ребусом.

СЕР1 ’’а ’’6’ УЛ О 7 М Н ВЕ 4’’ Р Ме100 и100рия 3буна 100лица Ро100к;

Ответы: середина, осень, стул, вечер

3-й конкурс

Нужно составить как можно больше слов из букв слова "ТРЕУГОЛЬНИК"

Задание 1. “Ловкие ножницы”. Команды получают по квадрату из бумаги размером приблизительно 15 см на 15 см и одни ножницы. Необходимо квадрат разрезать на 4 равные части и составить из них два равных квадрата.

Ответ

