

Урок математики в 4 «А» классе

учитель: Соколы М.О.

Тема урока: Умножение и деление многозначных чисел.

Цели урока:

- Совершенствовать навыки умножения и деления многозначных чисел, умение читать многозначные числа, решать задачи на встречное движение, вырабатывать навыки устного счёта;
- Способствовать развитию мыслительных операций, воображения детей, интереса к предмету;
- Создать условия для бережного отношения к окружающему нас миру.

Задачи урока:

Образовательные:

Закреплять знания умножения и деления многозначных чисел;

Развивать умения читать многозначные числа;

Развивающие:

Развитие памяти, внимания, творческого воображения, образного мышления;

Развитие речи, словарного запаса;

Воспитательные:

Воспитание стремления к получению новых знаний;

Воспитание коммуникативных качеств, умения слушать и высказывать своё мнение;

Ход урока.

I. Организационный момент.

- Добрый день, ребята.

Друг на друга посмотрите, улыбнитесь и садитесь.

Ты великая, могучая страна.

Так приятна всем народам и родна

Каждый брат здесь, русский и казах

И не важно, покровитель Бог, или Аллах

На просторах необъятной Родины

Все народы как семья собраны.

- Кто скажет, о чем мы сегодня будем говорить на уроке?

(о нашей Родине, о нашей стране)

- Сегодня мы представим нашу страну в интересных цифрах и фактах

- Кто скажет, как будет слово РОДИНА на казахском, на английском языке

(Отан, Matherlend) мавелент **(2 слайд)**

- Интересные факты о нашей стране вы узнаете, если выполните следующие вычисления:

2. Работа в группе

Вычислите: (3 слайд)

$$(3 + 3) * 3 * 1000000 =$$

$$908 * 3 * 1000 + 902 =$$

$$25 + 25 + 25 + 25 + 25 =$$

$$3500 * 2 + 250 * 2 + 48 =$$

Проверка **(4 слайд)**

- Население Казахстана составляет более 18000000 человек

- Площадь территории 2724902 км²

- В Казахстане проживают около 125 наций и народностей

- Граница между Казахстаном и Россией — самая длинная непрерывная сухопутная граница в мире 7 548 км.

3. Работа в тетради.

Решите задачу (карточка)

(5 слайд) В 1986 году 20 февраля в стране совершён всемирный рекорд. По Целинной железной дороге Республики прошёл состав, длина которого составила 6,5 км, вес – 43,4 тыс. тонн, количество вагонов –

Из двух городов навстречу друг другу выехали два поезда. Первый поезд двигался со скоростью 95 км/ч, а второй 125 км/ч. Встретились они через 2 часа. Какое расстояние было между городами? 440 (взаимопроверка) (6-7 слайд)

4. Решите уравнения:

Из луковки вырос,

Но в пищу негодн.

На яркий стаканчик

Цветок тот похож...

- А чтобы узнать интересную информацию о тюльпанах, вам нужно решить уравнения

(8-9 слайд) самопроверка

1 вариант

$$693 - X = 135 * 5$$

$$X = 18$$

2 вариант

$$610 + C = 215 * 3$$

$$C = 35$$

В Казахстане насчитывается около 35 сортов тюльпанов, 18 из которых занесены в Красную книгу. **(10 слайд)** весна в степи

5. Работа в парах (11 слайд) сообщение ученика

Еще один интересный факт о нашей стране – загадочное озеро **Балхаш**. В переводе с татарского - "болотистая местность". Находится оно на востоке на территории трех областей: Алматинской, Карагандинской и Жамбылской. Оно интересно тем, что западная часть его пресная, а восточная - соленая. Причину подобного феномена ученые пока объяснить не могут. Это один из крупнейших бессточных водоемов Земли. Длина озера - 614 км. Максимальная глубина - 26 метров. Геологи установили, что возраст его составляет около 35000 лет. Оно имеет необычную форму, напоминающую полумесяц. Сам факт образования озера до сих пор удивителен, ведь находится оно в пустынной местности, которая отличается сухим континентальным климатом и малым количеством осадков

Вычислите: (карточка) (12 слайд)

$$307 * 2 = 614 \text{ км длина озера}$$

$$26000 : 1000 = 26 \text{ м глубина озера}$$

$$50 * 700 = 35000 \text{ лет возраст озера}$$

Физминутка (Игра «Пересадки») (13 слайд)

- Еще одна достопримечательность нашей страны это - **Медео**

Самый большой в мире высокогорный каток — «Медео» — расположен в Казахстане (в 16 км от Алматы). Каток Медео — имеет площадь искусственного ледового поля — 10,5 тыс. м². Высокогорье и чистейшая горная вода для заливки льда способствуют достижению высоких результатов в конькобежном спорте.

- слагаемое 43, слагаемое 27 назовите значение суммы
- какой латинской буквой обозначается площадь
- Может ли петух назвать себя птицей? (нет, он не умеет говорить)
- множитель 13, множитель 3, назовите значение произведения
- назовите формулу, как найти объем
- сколько граммов в 5 кг
- какой буквой обозначается время
- Сколько ушей у 5 малышей?
- как найти неизвестное слагаемое
- 11×8
- Сколько пальчиков у 4 мальчиков?
- $24 : 2$
- в одном километре ...м
- 6 штук картофеля сварилось в кастрюле за 30 мин. За сколько минут сварилась 1 штука? (за 30)
- назовите формулу, как найти периметр квадрата
- 7×8
- Сколько месяцев в году имеют 28 дней? (все 12 месяцев имеют 28 дней)
- сколько ребер у квадрата
- множитель 17, множитель 10 чему равно значение произведения
- за всё время здесь было установлено **170 мировых рекордов!!!**

6. Самостоятельная работа

- Он сказал – «Поехали!»

(аудиозапись о полете человека в космос) (14 слайд)

- Кто впервые полетел в Космос?
- Откуда был отправлен первый космический корабль?

Байконыр (с каз. Байқоңыр — плодородная земля). Космодром «Байконур» — первый и крупнейший в мире космодром, расположен на территории Казахстана, недалеко от поселка Тюратам. Ну а мы переходим к следующему заданию

Разноуровневые задания

1 уровень

- **Представьте в виде суммы разрядных слагаемых:**

$$670813 =$$

$$5319006 =$$

$$42009015 =$$

2 уровень

- **Сравните:**

$$680009 * 680090$$

$$4020994 * 40020994$$

$$7195230 * 7192530$$

3 уровень

- **Вычислите столбиком.**

$$4906 * 3 = 14718$$

$$12915 : 5 = 2583$$

7. Рефлексия.

- Вот и подходит к концу наше путешествие по просторам нашей Родины
- Оцените свою работу в таблице
- Урок полезен, все понятно
- Лишь кое-что чуть-чуть не ясно
- Ещё придется потрудиться

- Да, трудно все-таки учиться

8. Дом. задание

- карточка по выбору

- | | | |
|-------------------|----------------|----------------|
| 1. $3234 \cdot 4$ | $5746 \cdot 3$ | $6080 \cdot 5$ |
| 2. $22078 : 7$ | $37428 : 6$ | $16720 : 8$ |