

Устное

умножение

Автор: учитель начальных классов
Куликова Елена Анатольевна

МАОУ СОШ № 65 г. Тюмени

2019 – 2020 учебный год



28 апреля.
Классная работа.

Тема урока: Устное
умножение круглых сотен.

Цель урока: Научиться
умножать круглые сотни на
однозначное число.



Устный счёт

**Давайте, ребята, учиться
считать!**

**Делить, умножать,
Прибавлять, вычитать.**

**Запомните все, что без устного
счёта**

Не сдвинется с места

Любая работа!



**Прочитайте задачи, решение
запишите сложным выражением.**

1. В столовую школы № 65 привезли молоко в бидоне объёмом 30 л. Для каши потребуется 5 трёхлитровых банок. Сколько литров молока останется в бидоне?

2. В спортивный зал школы № 65 привезли 4 упаковки с баскетбольными мячами, по 10 мячей в каждой. Светлана Степановна для 3 «Г» на урок взяла 35 мячей. Сколько мячей осталось?

3. В «Битве хоров», посвящённой 75-летию Великой Победы, в 1 первом потоке принимало участие 4 третьих класса, по 35 человек в каждом. Ученики 3 «Г» заняли 1 место. Сколько всего учеников заняли 2, 3, и 4 места?



Проверь работу и оцени свою работу!

1. $30 - 5 \times 3 = 15$ (л)

Ответ: 15 литров молока останется в бидоне.

2. $4 \times 10 - 35 = 5$ (м.)

Ответ: 5 мячей осталось.

3. $35 \times 4 - 35 = 105$ (у.)

Ответ: всего 105 учеников заняли 2, 3, и 4 места.



Pedsovet.su



**Запишите суммы чисел и найдите
их значение:**

$$300 + 300 = 600$$

$$200 + 200 + 200 = 600$$

$$100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 = 600$$

Оцените свою работу!

**Замените данные суммы
умножением и найдите их значение:**

$$300 \times 2 = 600$$

$$200 \times 3 = 600$$

$$100 \times 6 = 600$$

Оцените свою работу!

***Вы только что открыли первый
способ умножения круглых сотен
на однозначное число!***

***Существует и второй способ
умножения круглых сотен на
однозначное число.***

Универсальный записывающий экран **BANDICAM.COM**

200 200 200 200

?

Начало 1 2 3 00:00 / -01:20 Без остановок

Сделаем вывод:

1. Чтобы умножить 300 на 2 можно умножение заменить суммой одинаковых слагаемых: $300 \times 2 = 300 + 300 = 600$

2. Чтобы умножить 300 на 2 можно круглое число заменить сотней и умножить однозначное число на однозначное, не забыв в значении выражения приписать два нуля:

$$300 \times 2 = 3 \text{ сот.} \times 2 = 6 \text{ сот.} = 600$$

Откройте учебники на с. 101

**1. Выполним задание № 2 с
комментированием.**

**2. Выполним задание № 3 с
комментированием.**

Оцените свою работу!

Ответьте на вопросы:

- 1. Сколько существует способов умножения круглых сотен на однозначное число?**
- 2. Какой из способов, на ваш взгляд, удобней?**

Найдите значения выражений удобным вам способом.

$$100 \times 8$$

$$200 \times 5$$

$$400 \times 2$$

Оцените свою работу!

Вывод

1. Чтобы умножить 300 на 2 можно умножение заменить суммой одинаковых слагаемых: $300 \times 2 = 300 + 300 = 600$

2. Чтобы умножить 300 на 2 можно круглое число заменить сотней и умножить однозначное число на однозначное, не забыв в значении выражения приписать два нуля:

$$300 \times 2 = 3 \text{ сот.} \times 2 = 6 \text{ сот.} = 600$$

Домашнее задание

С. 101, № 4, 7, 8



Pedsovet.su



Молодцы!

Спасибо за урок!



Pedsovet.su



Интернетресурсы

https://www.youtube.com/watch?v=krSB-EmG_Z0

<https://www.youtube.com/watch?v=abd1NWTWfE>

