



Умножение и деление натуральных чисел Математика 5 класс



Цель урока

- систематизация и обобщение знаний по теме
- развитие вычислительных навыков, памяти, логического мышления
- воспитание познавательного интереса, активности, самоконтроля

Предмет математики настолько
серьезен, что полезно не упускать
случаев делать его немного
занимательным



Блез Паскаль
французский
ученый
19.06.1623- 19.08.1662

Решите устно

Верно ли:

а) $125x = 1000$

$x = 8$

в) $75 : x = 3$

$x = 25$

д) $47x = 0$

$x = 0$

ж) $84 : x = 6$

$x = 12$

б) $x : 16 = 4$

$x = 4$

г) $x \cdot 9 = 81$

$x = 9$

е) $x : 71 = 0$

$x = 71$

з) $x \cdot 29 = 58$

$x = 12$



- 
- Устно ответьте на вопросы
в математическом диктанте
 - В следующем слайде
проверьте себя

Математический диктант

Вариант 1

Вариант 2

Число, на которое делят

Результат умножения чисел

Число сто в выражении $23 \cdot 100$

Число, которое делят

Результат деления чисел

Результат сложения чисел

Число, на которое умножают

Действие, обратное умножению

Число сто в равенстве $300 : 3 = 100$

Число, на которое делят

Результат вычитания чисел

Число сто в равенстве $25 \cdot 4 = 100$

Число, которое делят

Число, из которого вычитают

ПРОВЕРКА

Вариант 1	Вариант 2
Делитель	Произведение
Множитель	Делимое
Частное	Сумма
Множитель	Деление
Частное	Делитель
Разность	Произведение
Делимое	Уменьшаемое



ПРО КРАСНУЮ ШАПОЧКУ

Отгадайте зашифрованное СЛОВО

- Решите на оценку примеры . Каждому ответу подпишите букву в таблицу.
- Отгадаете зашифрованное слово
- Эти решения отправить мне и какое слово получили



- Килиманджаро означает «сверкающая гора»

- Высота - 5 899 м
- Площадь 6208 км²





У подножия горы выращивают кофе и кукурузу.
До высоты 3 000 м произрастает влажный
тропический лес.

До 4 000 м гору украшают прекрасные альпийские
луга.

От 4 400 м они сменяются высокогорными
лишайниками и мхами.

Верхушка Килиманджаро всегда заснежена, но снега и
льды тают.



Золотой ключик или Приключения Буратино



Решить уравнение



$$3360 : x = 112$$

$$3360 : x = 112$$

$$x = 3360 : 112$$

$$\underline{x = 30}$$

$$3360 : 30 = 112$$

$$112 = 112$$

$$\text{Ответ: } x = 30$$

$$176 - 7x = 36$$

$$176 - 7x = 36$$

$$7x = 176 - 36$$

$$7x = 140$$

$$x = 140 : 7$$

$$\underline{x = 20}$$

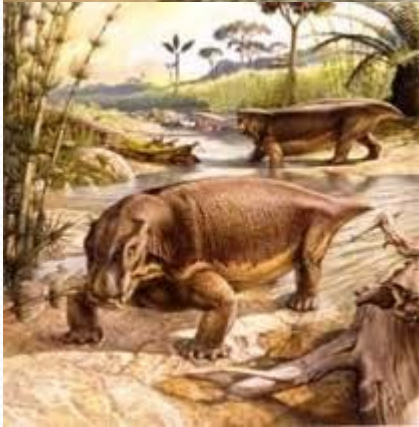
$$176 - 7 \cdot 20 = 36$$

$$36 = 36$$

$$\text{Ответ: } x = 20$$

КОТИЛОЗАВРЫ

-древнейшие
наземные
пресмыкающиеся



ПОТОМКИ —————>
котилозавров





- Черепаха марион – долгожитель среди своих сородичей. Возраст – 152 года. При благоприятных условиях эти животные вполне могут дожить до 200-300 лет

- Только гигантские черепахи с Галапагосских островов живут более 200 лет



- Продолжительность жизни обычной черепахи составляет 20-30 лет



Чебурашка и крокодил Гена



РЕШИ ЗАДАЧУ

Чебурашка весил в 10 раз меньше, чем крокодил Гена. После празднования дня рождения Гены Чебурашка и Гена поправились на 5 кг, и Чебурашка стал весить 22 кг. Сколько весит сейчас крокодил Гена?

ОТВЕТ: 175 кг.



Волк и семеро КОЗЛЯТ

Рефлексия деятельности

- сегодня я узнал...
- было интересно...
- было трудно...
- я выполнял задания...
- я понял, что...
- теперь я могу...
- я почувствовал, что...
- я приобрел...
- я научился...
- у меня получилось ...
- я смог...
- я попробую...
- меня удивило...
- урок дал мне для жизни...
- мне захотелось...



Спасибо за урок!



**Спасибо вам друзья,
За ваши верные решения,
И помнить будем мы всегда,
Что математика нужна.**

