

БИКЛАМБЕТОВА РАМЗИЯ АНВАРОВНА МКОУ «ОСЫПНОБУГОРСКАЯ СОШ»



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



Устная разминка

1) Найдите значение выражений:

45 • 100 457 : 1

7200:200 3876:38

150:30 125 • 8

3232:16 2025:5

560:70 720:80

0:56 128:128

Верно ли:

a)
$$125x = 1000$$

б)
$$x : 16 = 4$$

$$\underline{x=8}$$

$$X = 4$$

$$x = 8$$
B) $75 : x = 3$

$$\Gamma$$
) $x \cdot 9 = 81$

$$X = 25$$

$$x = 0$$

д)
$$47x = 0$$

e)
$$x : 71 = 0$$

$$X = 0$$

$$X = 71$$

ж)
$$84: x = 6$$

3)
$$x \cdot 29 = 58$$

$$X = 12$$

$$X = 12$$

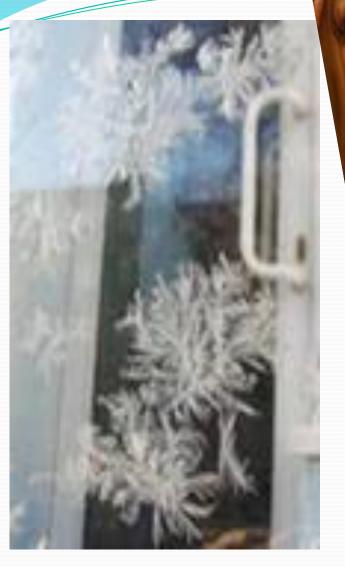


Математический диктант

Вариант 1	Вариант 2
Число, на которое делят	Результат умножения чисел
Число сто в выражении 23 • 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 • 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

23 • 27 =	H	80 • 78 =	O
108 • 9 =	K	28220 : 83 =	Д
1313:13=	P	46200:42=	A
1224:12=	И	807 • 63 =	Ж
315 • 24 =	Л	595200 : 2400 =	M

972	102	7560	102	248	1100	621	340	50841	1100	101	6240

23 • 27 = 621	Н	80 • 78 = 6240	O
$108 \cdot 9 = 972$	К	28220 : 83 = 340	Д
1313:13 = 101	P	46200: 42 = 1100	A
1224:12 = 102	И	807 • 63 = 50841	Ж
315 • 24 = 7560	Л	595200 : 2400 = 248	M

972	102	7560	102	248	1100	621	340	50841	1100	101	6240
К	И	Л	И	M	A	Н	Д	Ж	A	P	0



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.

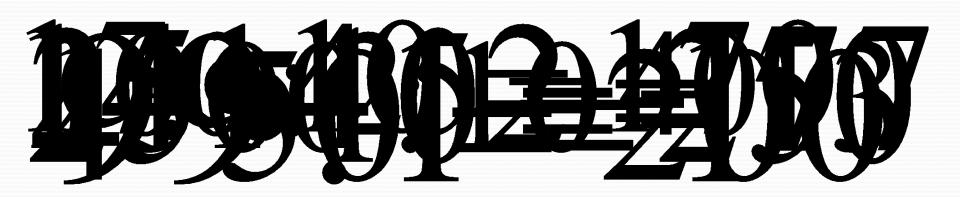
Верхушка Килиманджаро всегда заснежена, но снега и льды тают.

Правильно – руки вверх,

<u> Неправильно – руки вперёд</u>











Золотой ключик или Приключения Буратино



Решить

уравнение



$$3360: x = 112$$

$$176 - 7x = 36$$

$$3360: x = 112$$

$$176 - 7x = 36$$

$$x = 3360 : 112$$

$$7x = 176 - 36$$

$$X = 30$$

$$7X = 140$$

$$X = 140.7$$

$$112 = 112$$

$$X = 20$$

Ответ:
$$x = 30$$

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

 $36 = 36$

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



Упростить выражение

$$m \cdot 27 \cdot 5 = 135m$$

$$35 \cdot \kappa \cdot 2 = 70\kappa$$

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...





Домашнее задание

Домашняя контрольная работа

№1 Вычислите:

 Уровень А
 Уровень В
 Уровень С

 а) 97 • 132 + 686 : 98
 а) 795 • 829 + 3042 : 39
 а) 7980 • 6700 + 11928 : 568

 б) 37596 - 8064 : 16 • 74
 б) 94953 - 15038 : 73 • 407
 б) 7966752 + 37758 : 93 • 5008

№2 Упростите выражение:

 Уровень А
 Уровень В
 Уровень С

 106 • a • 11
 150 • p • 670 • q
 26 • x • 89 • z • 804 • y

№3 Решите уравнение:

 Уровень А
 Уровень В
 Уровень С

 a) x: 18 = 352 a) x: 15 = 225 a) x: 480 = 9600

 б) 4y - 29 = 31 б) 104y - 12 = 1132 б) 1836: (26 - 4y) = 102

 в) 48: (65 - z) = 12 в) $29 \cdot (145 - 6z) = 203$ в) (7z - 93): 48: 8 = 24: 12

№4 Решить задачу:

Уровень А

На складе было 783 т цемента. Ежедневно с него вывозили по 27 т, после чего осталось 351 т цемента. Сколько дней со склада вывозили цемент?

Уровень В

344 кг сахара расфасовали в пакеты по 2 кг, 3 кг и 5 кг. В двухкилограммовые поместилось 128 кг сахара, трехкилограммовых пакетов получилось в 2 раза меньше, чем двухкилограммовых. Сколько получилось пятикилограммовых пакетов?

Уровень С

Для библиотеки требуется переплести 3240 книг. Одна мастерская сможет выполнить заказ за 12 дней, другая – за 15 дней, а третья – за 20 дней. За сколько дней выполнят этот заказ три мастерские, работая одновременно?

CIRCINO BALYDOR.



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

