

Повторение.

ВЫРАЖЕНИЕ. РАВЕНСТВО.
НЕРАВЕНСТВО. УРАВНЕНИЕ.

Цель:

1. Повторить равенства, неравенства, математические выражения, уравнения.
2. Формировать вычислительные навыки.
3. Развивать логическое мышление.



Вот опять звенит звонок,
Приглашает на урок.
Постарайтесь всё понять
И внимательно считать.





Весёлый клоун Нибумбум
Сегодня мрачен и угрюм.
Что огорчает Нибумбума?
Пример решал он 8 раз-
И каждый раз другая сумма!
Печальный случай! А у вас?

Скорость, время, расстояние.

Гепард – 30 м/с, зебра -1 км/мин, жираф -750 м/мин.



Формулы.

$$v = s : t \quad t = s : v \quad s = v \cdot t$$

**Какие
математические
выражения**

бывают?

Числовые,
буквенные.

Числовое выражение – это числа,
соединённые знаками арифметических
действий.

$$43 + 27$$

Буквенное выражение – это числа
и буквы, соединённые знаками
арифметических действий.

$$a + 18$$

Выпиши в один столбик
числовые выражения, а в
другой – буквенные.

$75+38$

$83-36$

$360:4\cdot 6$

$125:5\cdot(130-80)$

$c+175$

$a+b$

$k-20$

$c-d$

$18\cdot b$

$k\cdot b$

$450:c$

$a:d$

Что такое равенство?

Числа или выражения,
соединённые знаком =
(равно), образуют
равенство. $160+30=190$

Что такое неравенство?

Числа или выражения,
соединённые знаком $>$ (больше)
или $<$ (меньше) образуют
неравенство. $78 < 79$

Какими могут быть равенства и неравенства?

Равенства и неравенства могут быть
верными $35+6=41$ $100 > 99$

или неверными.

$90-89=91-88$ $507 > 570$

Что такое уравнение?

Уравнение – это равенство,
содержащее неизвестное число,
которое надо найти.

$$15+x=18$$

**Среди записей найди
уравнения.**

25:x=5

56-a=50

c:12=3

**Составь уравнения
с числами.**

$$x \cdot 30 = 150$$

Задача.

Какое расстояние пробежит страус за 2 минуты, двигаясь со скоростью 22м/с?

Страус

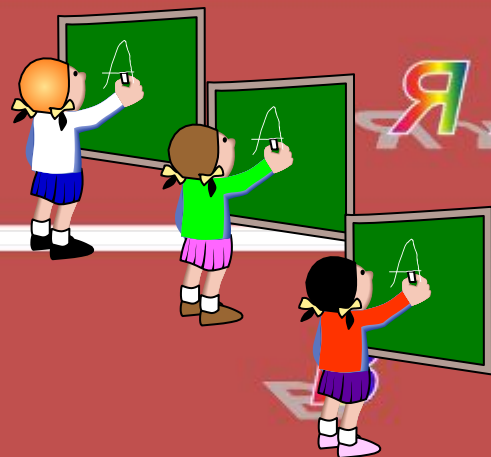


Вопросы.



1. Какие математические выражения бывают?
2. Что такое равенство?
3. Что такое неравенство?
4. Какими могут быть равенства и неравенства?
5. Что такое уравнение?

Ребята, вы просто молодцы!



Я желаю вам, успехов

математике!