

Классная работа. 17.04

Тема урока:

**Нахождение неизвестного
числа в равенствах**

вида: $x-5=7$



*Составила: учитель начальных классов
МБОУ «СОШ № 60»,*

Бурлаченко Валентина Владимировна

Для дистанционного обучения

Задачи урока:

Образовательные: познакомить детей с алгоритмом нахождения неизвестного уменьшаемого; совершенствовать вычислительные навыки.

Развивающие: развивать внимание, речь, память, логическое мышление.

Воспитательные: формировать умение слушать и понимать речь других, прививать интерес к предмету.



Математическая разминка:

Вычислите и назовите :

- 1. четверть числа: 80, 200**
- 2. пятую часть числа: 500, 150**
- 3. сотую часть числа: 300, 66000**
- 4. тысячную часть числа: 24000, 240000**



Проверь себя:

1. 20, 50

2. 100, 30

3. 3, 660

4. 24, 240



Вспомним изученное:

Уравнение

это равенство, в котором есть неизвестный компонент.

Решить уравнение –

найти неизвестное число, которое можно записать вместо буквы, чтобы получить верное равенство.



Работа по учебнику стр. 106

$$X - 369 = 1085$$

$$X \begin{array}{c} -369 \\ \hline \end{array} 1085$$

$+ 369$

$$X = 1085 + 369$$

$$\begin{array}{r} 1085 \\ + 369 \\ \hline 1454 \end{array}$$

Ответ: 1454



Запомни!

Чтобы найти
неизвестное
уменьшаемое,
надо к разности
прибавить
вычитаемое.

Памятка

« Как решить уравнение »

$$x - 369 = 1085$$

$$x = 1085 + 369$$

$$x = 1454$$

$$1454 - 369 = 1085$$

$$1085 = 1085$$

Ответ : 1454



Стр. 106, № 16 (1 столбик)

Пользуясь памяткой, запиши
правильно решение
уравнений:

$$x - 450 = 999$$

$$a - 1234 = 2800$$

$$y - 504 = 751$$

$$c - 21 = 5004$$



Проверь себя:

$$x - 450 = 999$$

$$x = 999 + 450$$

$$\underline{x = 1449}$$

$$1449 - 450 = 999$$

$$999 = 999$$

Ответ : 1449

$$a - 1234 = 2800$$

$$a = 2800 + 1234$$

$$\underline{a = 4034}$$

$$4034 - 1234 = 2800$$

$$2800 = 2800$$

Ответ : 4034



Проверь себя:

$$y - 504 = 751$$

$$y = 751 + 504$$

$$\underline{x = 1255}$$

$$1255 - 504 = 751$$

$$751 = 751$$

Ответ : 1255

$$c - 21 = 5004$$

$$c = 5004 + 21$$

$$\underline{c = 5025}$$

$$5025 - 21 = 5004$$

$$5004 = 5004$$

Ответ : 5025



Самостоятельная работа

1 уровень

Реши уравнение с помощью «машины»:

$$x - 129 = 256 \qquad y - 1267 = 267$$

2 уровень

Реши уравнение, применяя правило:

стр.106, № 17 (1, 2)

3 уровень

Запиши предложение в виде равенства :

стр. 106, № 18



Проверь себя : 1 уровень

$$x - 129 = 256$$

$$-129$$

$$x \quad \text{256}$$

$$+ 129$$

$$x = 256 + 129$$

$$\begin{array}{r} + 256 \\ 129 \\ \hline 385 \end{array} \quad \begin{array}{r} 385 \\ - 129 \\ \hline 256 \end{array}$$

$$y - 1267 = 267$$

$$-1267$$

$$y \quad \text{267}$$

$$+ 1267$$

$$y = 267 + 1267$$

$$\begin{array}{r} + 1267 \\ 267 \\ \hline 1534 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1534 \\ - 1267 \\ \hline 267 \end{array}$$



Проверь себя : 2 уровень

$$a - 24056 = 100000$$

$$a = 100000 + 24056$$

$$a = 124056$$

$$124056 - 24056 = 100000$$

$$100000 = 100000$$

ОТВЕТ : 124056

$$y - 339 = 18$$

$$y = 18 + 339$$

$$y = 357$$

$$357 - 339 = 18$$

$$18 = 18$$

ОТВЕТ : 357



Проверь себя : 3 уровень

$$n - 7777 = 896$$

$$n = 896 + 7777$$

$$n = 8673$$

$$8673 - 7777 = 896$$

$$896 = 896$$

ОТВЕТ : 8673

$$y - 509871 = 18059$$

$$y = 18059 + 509871$$

$$y = 527930$$

$$527930 - 509871 = 18059$$

$$18059 = 18059$$

ОТВЕТ : 527930



Стр. 107, № 20

Прочитайте и решите задачу
уравнением:

*В бочке была вода. Когда из неё
взяли 75 л воды, там
осталось 125 л воды. Сколько
воды было в бочке?*



Проверь себя:

$$X - 75 = 125$$

$$X = 125 + 75$$

$$\underline{X = 200}$$

$$200 - 75 = 125$$

$$125 = 125$$

**Ответ: в бочке было 200 литров
ВОДЫ.**



Рефлексия



Я хорошо усвоил тему, могу решать уравнения самостоятельно.



Я тему усвоил, но испытываю затруднения при решении.



Я тему не понял, мне трудно самостоятельно решать уравнения.



Домашнее задание:

**с.106, 107 правила,
ТПО, № 183, 187**



**Спасибо за
работу!**

МОЛОДЦЫ!

