

*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

$$X - 369 = 1085$$

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

+ 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.**



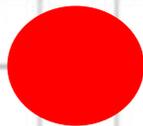
# Рефлексия



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!**

