

$$569 + 28 =$$

$$= 570 + 28 - 1 = 597$$

Используя прием округления,  
найдите значения выражений:

$$1) 97 + 49 = 146$$

$$6) 237 + 48 = 285$$

$$2) 398 + 435 = 833$$

$$7) 476 - 239 = 237$$

$$3) 276 + 398 = 674$$

$$8) 97 + 58 = 155$$

$$4) 432 - 199 = 233$$

$$9) 66 - 38 = 28$$

$$5) 600 - 396 = 204$$

$$10) 72 - 47 = 25$$

Сколько существует четырехзначных чисел, которые записывают цифрами 2, 4, 6, 8, если цифры в числе не должны повторяться?

Сколько существует трехзначных чисел, записанных цифрами 2, 4, 6, если цифры

в записи числа не могут повторяться?

Сколько существует четырехзначных чисел, записанных цифрами 0, 2, 4, 6, если цифры

в записи числа не могут повторяться?

$$1) a + 34$$

$$2) 52 + x$$

$$x \frac{3) x - 3^3 \equiv 48}{4) c - 57} = 48$$

$$5) y + 41$$

14 октября.

Классная работа.

*П.10. Уравнение.*

Работа по статье учебника (стр.

158-160) такое уравнение?

2. Что называется корнем

уравнения и как решить

уравнение и неизвестное

сложение и неизвестное

умножение и известное

Решить

уравнение:

$$m^2 + 500 = 570$$

$$m = 26$$

ОТВЕТ:  $m=26$

# Найдите корень

## уравнений

$$x + 96 = 1004$$

$$y - 708 = 194$$

$$511 - a = 208$$

$$x = 1004 - 96$$

$$y = 194 + 708$$

$$a = 511 - 208$$

$$x = 908$$

$$y = 902$$

$$a = 303$$

Отв.:

Отв.:  $y = 902$

Отв.: 303

$$x = 908$$

# Самостоятельная работа. № 372.

$$a) x + 37 = 85$$

$$x = 85 - 37$$

$$x = 48$$

Отв.:

$$б)$$

$$156 + y = 218$$

$$y = 218 - 156$$

$$y = 62$$

$$в) 85 - z = 36$$

$$z = 85 - 36$$

$$z = 49$$

Отв.:  $z = 49$

$$г) ~~49~~ t - 94 = 18$$

$$t = 18 + 94$$

$$t = 112$$

Отв.:  $t = 112$

$$д) ~~2041~~ n - 786 = 626$$

$$n = 2041 - 786$$

$$n = 1255$$

Отв.:  $n = 1255$

$$е)$$

$$p - 7698 = 2302$$

$$p = 2302 + 7698$$

$$p = 10000$$

Отв.:  $p = 10000$

# Решение задач с помощью уравнений

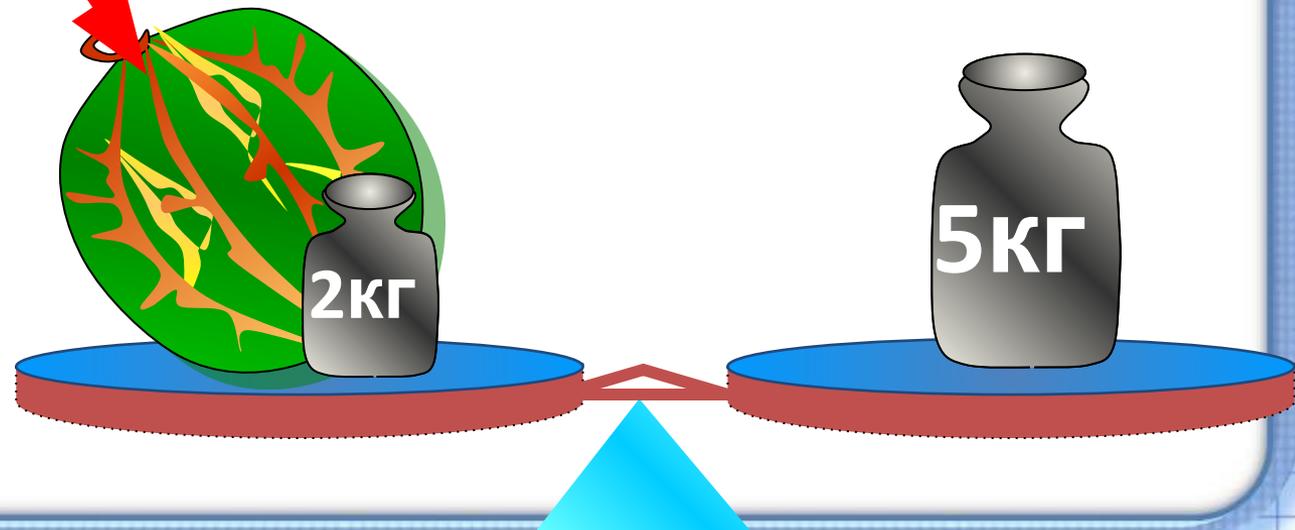
На левой чашке весов лежат арбуз и гиря 2 кг, а на правой чашке – гиря 5 кг.



Весы находятся в равновесии.

Чему равна масса арбуза?

$$x + \quad =$$



$$x + 2\text{кг} = 5\text{кг}$$



$$x + 2 = 5$$

$$x = 5 - 2$$

$$x = 3$$



*Надо найти такое значение  $x$ , при котором выполняется это равенство.*

**No 373(a).**

# Рефлексия

- Какое новое знание получили на уроке?
- Что такое корень уравнения?
- Что значит решить уравнение?

Домашнее задание  
№ 395(а, б, в), № 197