

Решение уравнений.



Устный счет с помощью карточек.

$67+15$

$41-12$

$100-54$

$23+18$

$90-59$

$79+26$

$102-90$



Повторим устно.



Как называется равенство, содержащее неизвестное число?

Что есть у растения и уравнения?

Как найти слагаемое?

Как найти уменьшаемое?

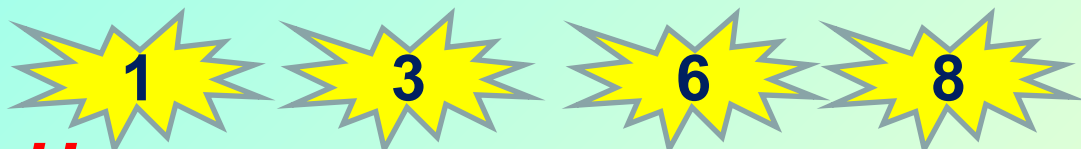
Как найти вычитаемое?

Устно.

1. $x + 17 = 62$
2. $a - 52 = 60$
3. $70 = a + 51$
4. $c - 43 = 181$
5. $55 = 100 - y$
6. $59 + x = 59$
7. $78 - a = 78$
8. $a + 47 = 47$
9. $x - 0 = 89$
10. $70 - c = 68$

Назовите номер
уравнений, в которых
надо найти:

- *Неизвестное слагаемое;*



- *Неизвестное уменьшаемое;*



- *Неизвестное вычитаемое*



Какие из выражений являются уравнениями?



$$a-37=88$$

$$54-22=32$$

$$x-90=99$$

$$(48+15)-10$$

$$y-76+7$$

№1 Не решая уравнение, выяснить являются ли корнем или нет числа 23, 3, 13, 33.



$$74 - (y + 35) = 26$$

Решим уравнение:

$$(75 + y) - 82 = 12$$

уменьшаемое

вычитаемое

разность

$$75 + y$$

=

$$12$$

+

$$82$$

$$75 + y$$

=

$$94$$

$$y = 19$$



Решим уравнение:

$$33 + (x + 20) = 100$$

слагаемое

неизвестное слагаемое

сумма

$$x + 20$$

=

$$100$$

-

$$33$$

$$x + 20$$

=

$$67$$

$$x = 47$$

Физкультминутка



Решите уравнения



№376 (б, г, е)

Решите уравнения

а) $(175+x)-32=108$

б) $23+(x+97)=108$

в) $240-(y+81)=112$



Домашнее задание



п. 10,

№ 396

№ 403(а)

Задание на карточках.

