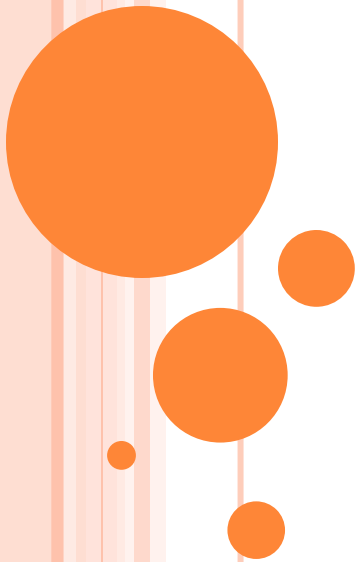


УРАВНЕНИЕ .

КОРЕНЬ УРАВНЕНИЯ .

РЕШЕНИЕ УРАВНЕНИЙ .



5.2.2.1

Решать уравнения на основе правил нахождения неизвестных компонентов арифметических действий.



Критерии оценивания

✓ знает понятие уравнения ;

✓ знает понятие корень уравнения;

✓ решает уравнения на основе правил нахождения неизвестных компонентов арифметических действий.





a) $72:8$

$+51$

$:15$

$*9$

$+14$

?

б) $56:7$

$*5$

-13

$:9$

$+17$

?

в) $63:9$

$+33$

$:8$

$*13$

-25

?

г) $54:6$

$+41$

$:5$

$*7$

-17

?



ПРОВЕРЬ СЕБЯ !

a) $72:8$

+51

:15

*9

+14

50

б) $56:7$

*5

-13

:9

+17

20

в) $63:9$

+33

:8

*13

-25

40

г) $54:6$

+41

:5

*7

-17

53



Работа в группах

Задание 1 группе

Решите уравнение

$$x + 28 = 105$$

$$55y = 220$$

$$n - 53 = 1446$$

$$64 : m = 4$$

Задание 2 группе

Решите уравнение

$$21x = 105$$

$$m + 34 = 188$$

$$y - 50 = 1446$$

$$64 : m = 1$$

Задание 3 группе

Решите уравнение

$$x + 28 = 105$$

$$55y = 110$$

$$n - 53 = 1446$$

$$64 : m = 16$$

Взаимооценивание



$$248 - (y + 123) = 24$$



$$248 - (y + 123) = 24$$

$$248 - \underline{(y + 123)} = 24$$



$$248 - (y + 123) = 24$$

$$248 - \underline{(y + 123)} = 24$$

$$y + 123 = 248 - 24$$



$$248 - (y + 123) = 24$$

$$248 - \underline{(y + 123)} = 24$$

$$y + 123 = 248 - 24$$

$$y + 123 = 224$$



$$248 - (y + 123) = 24$$

$$248 - \underline{(y + 123)} = 24$$

$$y + 123 = 248 - 24$$

$$y + 123 = 224$$

$$y = 224 - 123$$

$$y = 101$$

ОТВЕТ: 101.

