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.

Вычислите устно

а) 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 !

а) 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.