

«Школа 2100»

Тренажер по математике,

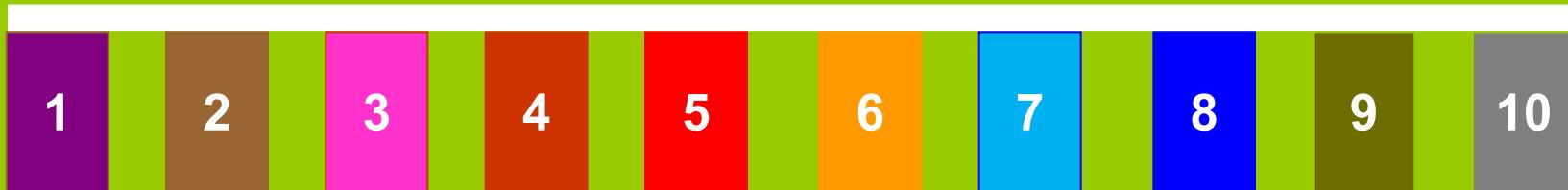
2 класс

Тема : Решение уравнений

МОУ «Гимназия №24»
г. Междуреченск, Кемеровская обл.
Учитель: Погадаева С.Б.

Решение уравнений с опорой на названные правила

Помни: Действия сложения и вычитания – взаимно обратные действия



Реши уравнения. Сделай проверку.

$$x + 4 = 9$$

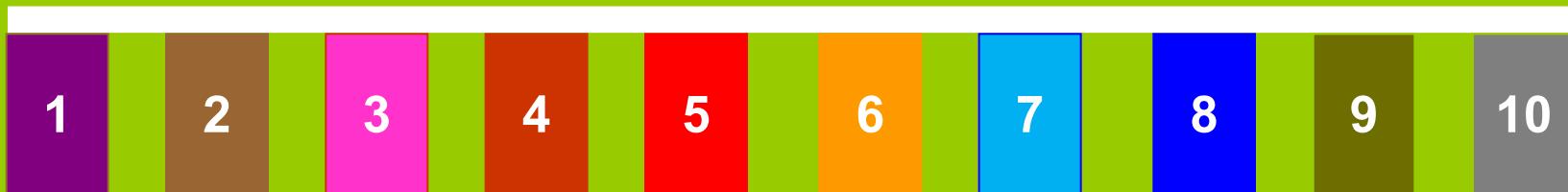
План решения уравнения:

1. Определяем чем является x
(часть или целое?)

Решение:

Решение уравнений с опорой на названные правила

Помни: Действия сложения и вычитания – взаимно обратные действия



Реши уравнения. Сделай проверку.

$$x + 4 = 9$$

План решения уравнения:

1. Определяем чем является x (часть или целое?)

Решение:



Решение уравнений с опорой на названные правила

Помни: Действия сложения и вычитания – взаимно обратные действия



Реши уравнения. Сделай проверку.

$$x + 4 = 9$$

План решения уравнения:

1. Определяем чем является x
(часть или целое?)

2. Выбираем способ как найти x
(Надо сделать обратное
действие)

Решение:

$$x + 4 = 9$$

часть

часть

целое

Решение уравнений с опорой на названные правила

Помни: Действия сложения и вычитания – взаимно обратные действия



Реши уравнения. Сделай проверку.

$$x + 4 = 9$$

План решения уравнения:

1. Определяем чем является x
(часть или целое?)

2. Выбираем способ как найти x
(Надо сделать обратное
действие)

Решение:

$$x + 4 = 9$$

часть

часть

целое

$$x = 9 - 4$$

$$x = 5$$

Решение уравнений с опорой на названные правила

Помни: Действия сложения и вычитания – взаимно обратные действия



Реши уравнения. Сделай проверку.

$$x + 4 = 9$$

План решения уравнения:

1. Определяем чем является x
(часть или целое?)

2. Выбираем способ как найти x
(Надо сделать обратное действие)

3. Делаем проверку

Решение:

$$x + 4 = 9$$

часть

часть

целое

$$x = 9 - 4$$

$$x = 5$$

Решение уравнений с опорой на названные правила

Помни: Действия сложения и вычитания – взаимно обратные действия



Реши уравнения. Сделай проверку.

$$x + 4 = 9$$

План решения уравнения:

1. Определяем чем является x (часть или целое?)
2. Выбираем способ как найти x (Надо сделать обратное действие)
3. Делаем проверку

часть

Решение:

$$x + 4 = 9$$

часть

целое

$$\begin{aligned}x &= 9 - 4 \\x &= 5\end{aligned}$$

Проверка: $5 + 4 = 9$
 $9 = 9$

Решение уравнений с опорой на названные правила

Помни: Действия сложения и вычитания – взаимно обратные действия



Реши уравнения. Сделай проверку.

$$y - 6 = 2$$

План решения уравнения:

1. Определяем чем является y
(часть или целое?)

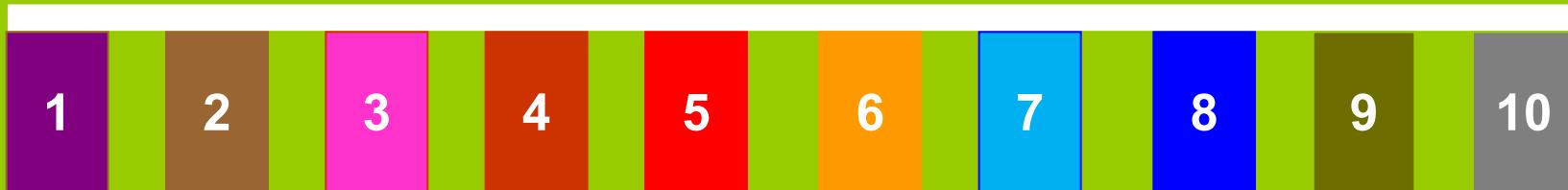
2. Выбираем способ как найти y
(Надо сделать обратное действие)

3. Делаем проверку

Решение:

Решение уравнений с опорой на названные правила

Помни: Действия сложения и вычитания – взаимно обратные действия



Реши уравнения. Сделай проверку.

$$y - 6 = 2$$

План решения уравнения:

1. Определяем чем является y (часть или целое?)
2. Выбираем способ как найти y (Надо сделать обратное действие)
3. Делаем проверку

Решение:

$$y - 6 = 2$$

целое часть часть

Решение уравнений с опорой на названные правила

Помни: Действия сложения и вычитания – взаимно обратные действия



Реши уравнения. Сделай проверку.

$$y - 6 = 2$$

План решения уравнения:

1. Определяем чем является y (часть или целое?)
2. Выбираем способ как найти y (Надо сделать обратное действие)
3. Делаем проверку

Решение:

$$y - 6 = 2$$

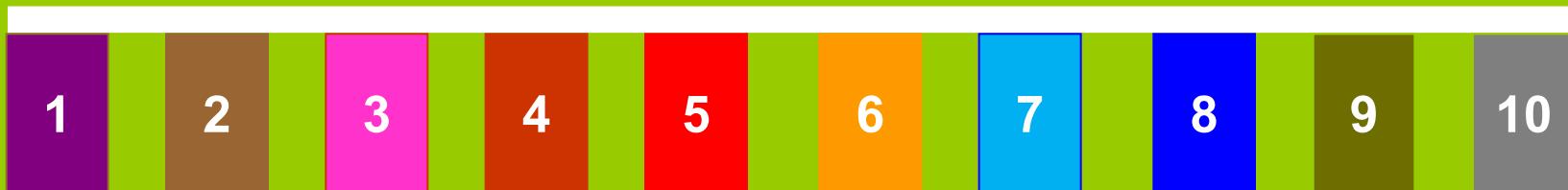
целое часть часть

$$y = 2 + 6$$

$$y = 8$$

Решение уравнений с опорой на названные правила

Помни: Действия сложения и вычитания – взаимно обратные действия



Реши уравнения. Сделай проверку.

$$y - 6 = 2$$

План решения уравнения:

1. Определяем чем является у (часть или целое?)
2. Выбираем способ как найти у (Надо сделать обратное действие)
3. Делаем проверку

Решение:

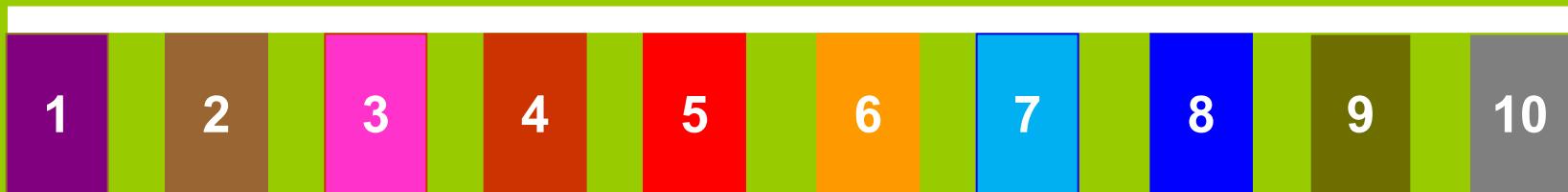
$$\begin{array}{c} y - 6 = 2 \\ \text{целое } \uparrow \quad \text{часть } \uparrow \\ \text{часть } \end{array}$$

$$\begin{aligned} y &= 2 + 6 \\ y &= 8 \end{aligned}$$

Проверка: $8 - 6 = 2$
 $2 = 2$

Решение уравнений с опорой на названные правила

Помни: Действия сложения и вычитания – взаимно обратные действия



Реши уравнения. Сделай проверку.

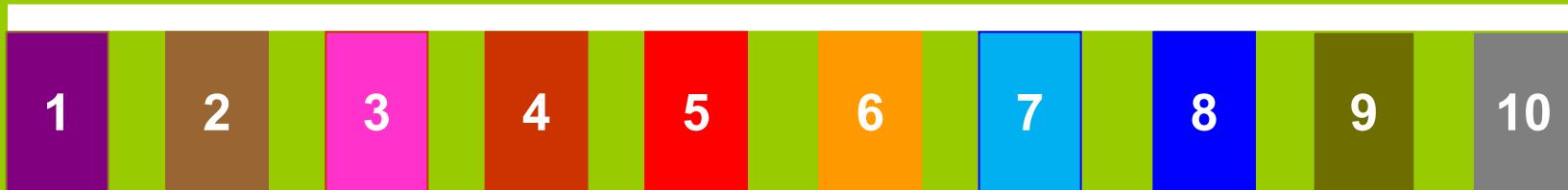
$$x + 2 = 7$$

$$y - 2 = 5$$

Проверь себя!

Решение уравнений с опорой на названные правила

Помни: Действия сложения и вычитания – взаимно обратные действия



Реши уравнения. Сделай проверку.

$$x + 2 = 7$$

$$y - 2 = 5$$

Проверь себя:

$$x + 2 = 7$$

$$x = 7 - 2$$

$$x = 5$$

$$y - 2 = 5$$

$$y = 5 + 2$$

$$y = 7$$

Проверка: $5 + 2 = 7$
 $7 = 7$

Проверка: $7 - 2 = 5$
 $5 = 5$

Спасибо
за урок !
Ты -
молодец!

