

МАТЕМАТИКА
ТРЕНАЖЁР
« Решение уравнений »

МБОУ БГО СОШ №12
г.Борисоглебск
Учитель: Романенкова Г.Л.



Решение уравнений с опорой на названные правила

Помни: Действия сложения и вычитания – взаимно обратные действия

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

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



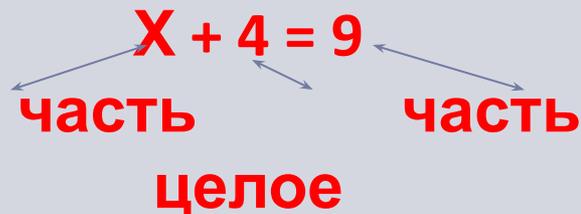
Реши уравнения. Сделай проверку.

$$X + 4 = 9$$

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



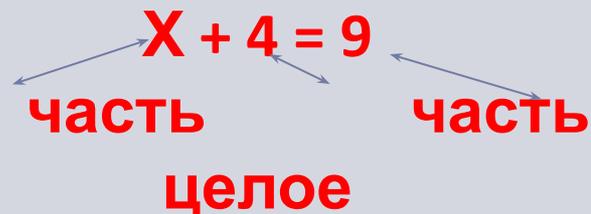
Реши уравнения. Сделай проверку.

$$X + 4 = 9$$

План решения уравнения:

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

Решение:



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

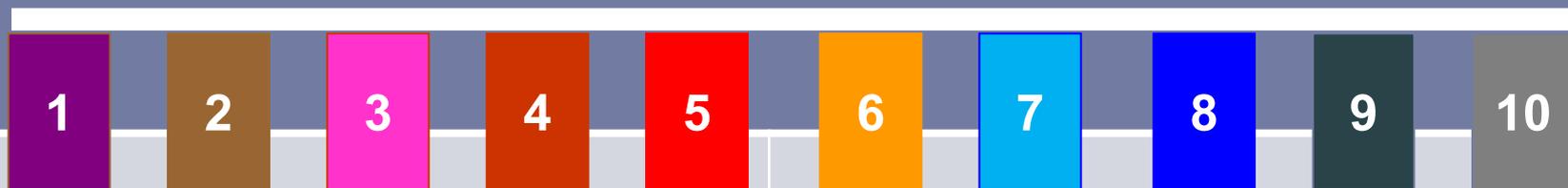
$$X = 9 - 4$$

$$X = 5$$



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

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Реши уравнения. Сделай проверку.

План решения уравнения:

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

$$x + 4 = 9$$

Решение:

$$x + 4 = 9$$

часть

часть

целое

$$x = 9 - 4$$

$$x = 5$$

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

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

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

$$y = 2 + 6$$

$$y = 8$$

Проверка: $8 - 6 = 2$

$$2 = 2$$

Решение уравнений с опорой на названные правила

Помни: Действия сложения и вычитания – взаимно обратные действия

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

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

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Реши уравнения. Сделай проверку.

$$x + 2 = 7$$

Проверь себя:

$$x + 2 = 7$$

$$x = 7 - 2$$

$$x = 5$$

Проверка: $5 + 2 = 7$

$$7 = 7$$

$$y - 2 = 5$$

$$y - 2 = 5$$

$$y = 5 + 2$$

$$y = 7$$

Проверка: $7 - 2 = 5$

$$5 = 5$$

Ты - молодец!

