



# 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.

$$X + 4 = 9$$

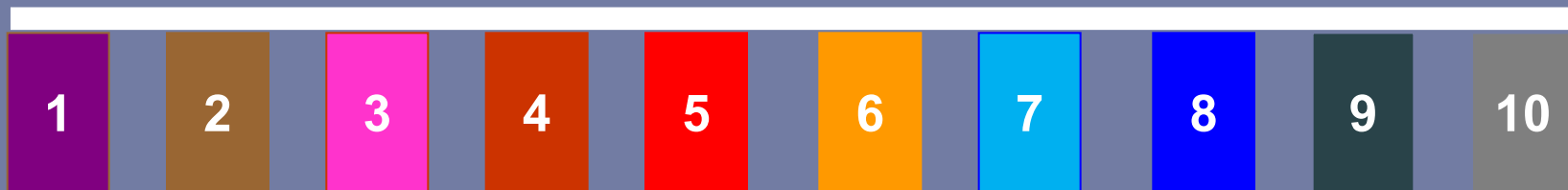
Решение:

План решения уравнения:

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

# Решение уравнений с опорой на названные правила

Помни: Действия сложения и вычитания – взаимно обратные действия



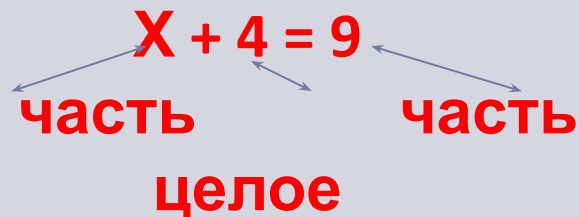
Реши уравнения. Сделай проверку.

$$X + 4 = 9$$

План решения уравнения:

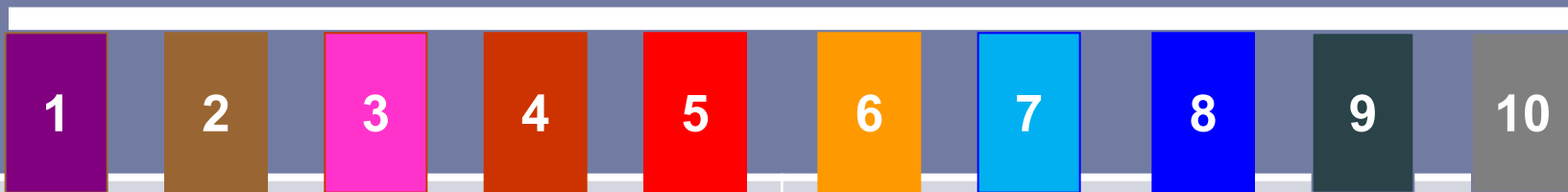
1. Определяем чем является  $x$   
(часть или целое?)

Решение:



# Решение уравнений с опорой на названные правила

Помни: Действия сложения и вычитания – взаимно обратные действия



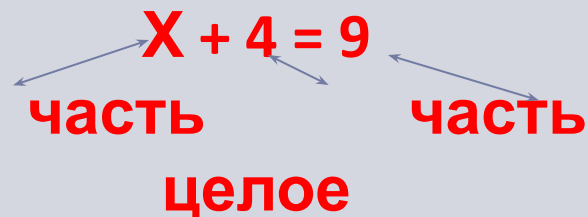
**Реши уравнения. Сделай проверку.**

$$X + 4 = 9$$

План решения уравнения:

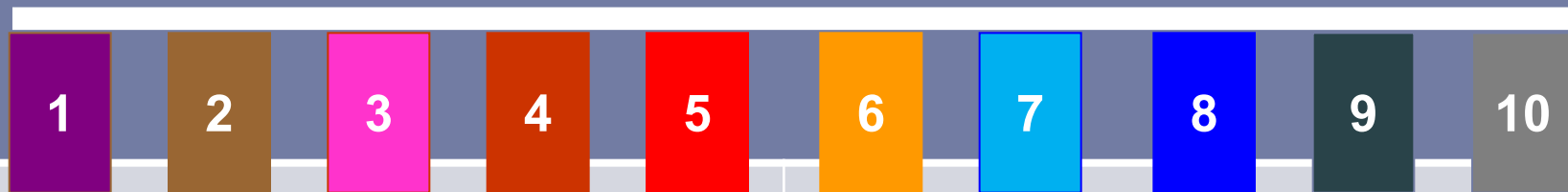
1. Определяем чем является  $x$  (часть или целое?)
2. Выбираем способ как найти  $x$  (Надо сделать обратное действие)

**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

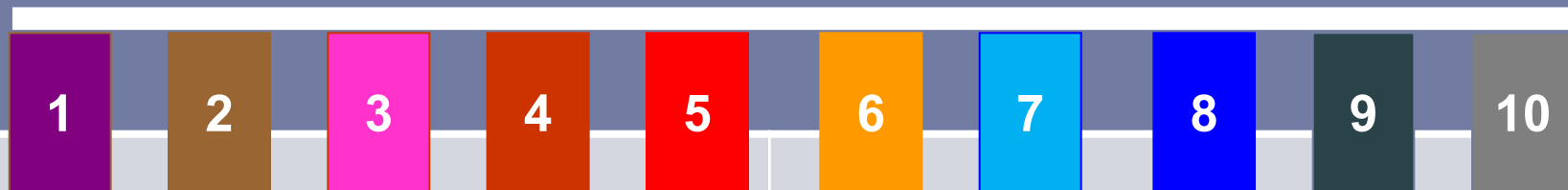
$$X = 9 - 4$$

$$X = 5$$



# 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

$$x = 9 - 4$$

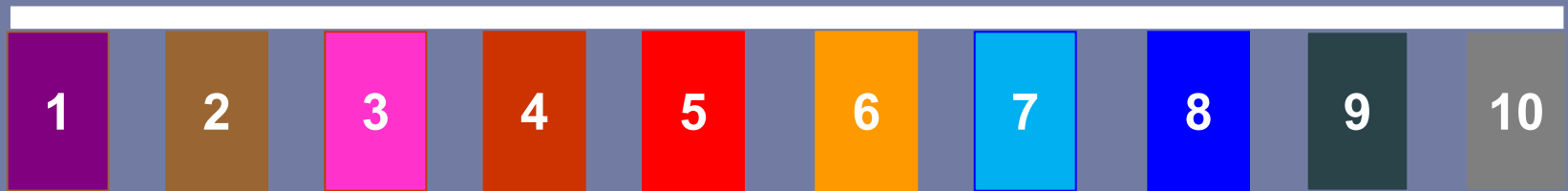
$$x = 5$$

**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:

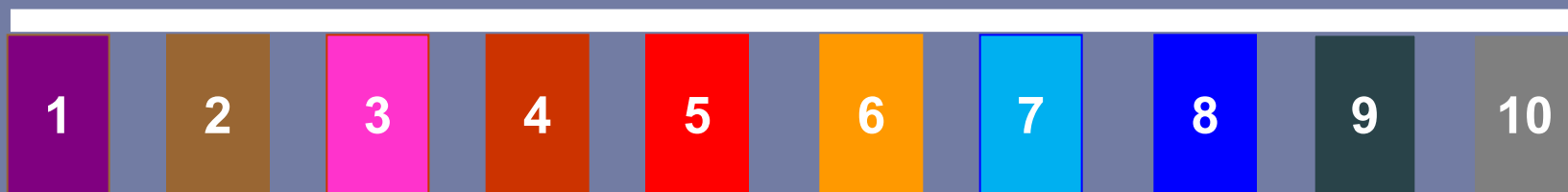
1. Определяем чем является  $y$  (часть или целое?)
2. Выбираем способ как найти  $y$  (Надо сделать обратное действие)
3. Делаем проверку

**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!**

