

# Уравнения

5 класс



- **Уравнение – это равенство, в котором есть хотя бы одна переменная**
- **Решить уравнение – значит найти значение переменной, при подстановке которого получается верное равенство**
- **Корень уравнения – число, при подстановке которого получается верное числовое равенство**

# Является ли число 2 корнем уравнения?

- $x + 3 = 5$

- $4x - 3 = 1$

- $3x + 13 = 16$

- $10x - 11 = 9$

- $x + 17 = 43$

- Чтобы найти неизвестное слагаемое, надо из значения суммы вычесть известное слагаемое

- $y - 17 = 43$

- Чтобы найти неизвестное уменьшаемое, надо к значению разности прибавить вычитаемое

- $126 - a = 0$

- Чтобы найти неизвестное вычитаемое, надо из уменьшаемого вычесть значение разности

- $13 \cdot x = 26$

- Чтобы найти неизвестный множитель, надо значение произведения разделить на известный множитель

- $x : 17 = 9$

- Чтобы найти неизвестное делимое, надо значение частного умножить на делитель

- $100 : c = 2$

- Чтобы найти неизвестный делитель, надо делимое разделить на значение частного

- $136 - x = 128;$
- $17 \cdot y = 102;$
- $X + 342 = 351;$
- $X : 2 = 18;$
- $72 : y = 6;$
- $X - 7 = 4.$



<b>Р</b>	<b>А</b>	<b>Н</b>	<b>Е</b>	<b>О</b>	<b>Ь</b>	<b>К</b>
<b>9</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>36</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>8</b>