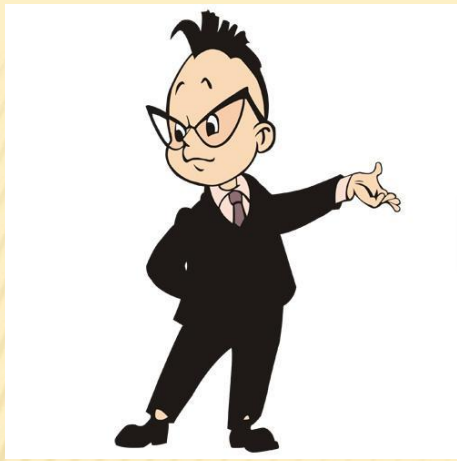


УРАВНЕНИЯ





УРАВНЕНИЕ

КОРЕНЬ УРАВНЕНИЯ



НЕИЗВЕСТНЫЙ КОМПОНЕНТ

СЛАГАЕМОЕ

УМЕНЬШАЕМОЕ

ВЫЧИТАЕМОЕ

МНОЖИТЕЛЬ

ДЕЛИМОЕ

ДЕЛИТЕЛЬ





УРАВНЕНИЕ

КОРЕНЬ УРАВНЕНИЯ



НЕИЗВЕСТНЫЙ КОМПОНЕНТ

СЛАГАЕМОЕ

УМЕНЬШАЕМОЕ

ВЫЧИТАЕМОЕ

МНОЖИТЕЛЬ

ДЕЛИМОЕ

ДЕЛИТЕЛЬ

Уравнение – это равенство,
содержащее неизвестное.

$$15 + 10 = 25$$

*Числовое
равенство*

$$15 + X = 25$$

Уравнение



УРАВНЕНИЕ

КОРЕНЬ УРАВНЕНИЯ



НЕИЗВЕСТНЫЙ КОМПОНЕНТ

СЛАГАЕМОЕ

УМЕНЬШАЕМОЕ

ВЫЧИТАЕМОЕ

МНОЖИТЕЛЬ

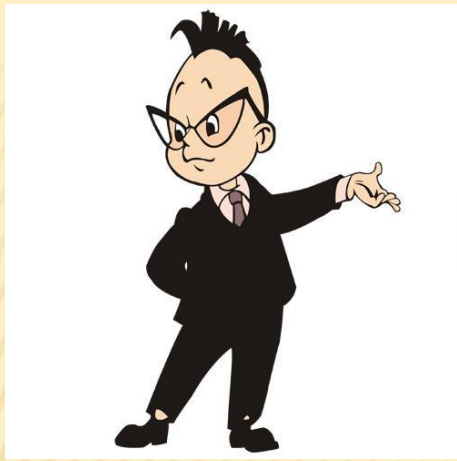
ДЕЛИМОЕ

ДЕЛИТЕЛЬ

Корень уравнения – это число, при подстановке которого в уравнение вместо **x** получается верное числовое равенство.

$$15 + x = 25$$

$$x = 10 \text{ – корень уравнения}$$



УРАВНЕНИЕ

КОРЕНЬ УРАВНЕНИЯ



НЕИЗВЕСТНЫЙ КОМПОНЕНТ

СЛАГАЕМОЕ

УМЕНЬШАЕМОЕ

ВЫЧИТАЕМОЕ

МНОЖИТЕЛЬ

ДЕЛИМОЕ

ДЕЛИТЕЛЬ

Чтобы найти
неизвестное слагаемое,
нужно из значения суммы вычесть
известное слагаемое

$$\mathbf{X} + 9 = 14$$

$$X = 14 - 9$$

$$X = 5$$

$$5 + 9 = 14$$

$$14 = 14$$

$$\mathbf{7} + \mathbf{X} = 15$$

$$X = 15 - 7$$

$$X = 8$$

$$7 + 8 = 15$$

$$15 = 15$$



УРАВНЕНИЕ

КОРЕНЬ УРАВНЕНИЯ



НЕИЗВЕСТНЫЙ КОМПОНЕНТ

СЛАГАЕМОЕ

УМЕНЬШАЕМОЕ

ВЫЧИТАЕМОЕ

МНОЖИТЕЛЬ

ДЕЛИМОЕ

ДЕЛИТЕЛЬ

Чтобы найти
неизвестное уменьшаемое,
нужно к вычитаемому прибавить
значение разности

$$\mathbf{X} - 5 = 10$$

$$X = 5 + 10$$

$$X = 15$$

$$\hline 15 - 5 = 10$$

$$10 = 10$$



УРАВНЕНИЕ

КОРЕНЬ УРАВНЕНИЯ



НЕИЗВЕСТНЫЙ КОМПОНЕНТ

СЛАГАЕМОЕ

УМЕНЬШАЕМОЕ

ВЫЧИТАЕМОЕ

МНОЖИТЕЛЬ

ДЕЛИМОЕ

ДЕЛИТЕЛЬ

Чтобы найти
неизвестное вычитаемое,
нужно из уменьшаемого вычесть
значение разности

$$15 - X = 6$$

$$X = 15 - 6$$

$$X = 9$$

$$\begin{array}{r} 15 - 9 = 6 \end{array}$$

$$6 = 6$$



УРАВНЕНИЕ

КОРЕНЬ УРАВНЕНИЯ



НЕИЗВЕСТНЫЙ КОМПОНЕНТ

СЛАГАЕМОЕ

УМЕНЬШАЕМОЕ

ВЫЧИТАЕМОЕ

МНОЖИТЕЛЬ

ДЕЛИМОЕ

ДЕЛИТЕЛЬ

Чтобы найти
неизвестный множитель,
нужно значение произведения
разделить на известный множитель

$$\mathbf{X} \cdot 5 = 20$$

$$X = 20 : 5$$

$$X = 4$$

$$4 \cdot 5 = 20$$

$$20 = 20$$

$$6 \cdot \mathbf{X} = 24$$

$$X = 24 : 6$$

$$X = 4$$

$$6 \cdot 4 = 24$$

$$24 = 24$$



УРАВНЕНИЕ

КОРЕНЬ УРАВНЕНИЯ



НЕИЗВЕСТНЫЙ КОМПОНЕНТ

СЛАГАЕМОЕ

УМЕНЬШАЕМОЕ

ВЫЧИТАЕМОЕ

МНОЖИТЕЛЬ

ДЕЛИМОЕ

ДЕЛИТЕЛЬ

Чтобы найти
неизвестное делимое,
нужно значение частного умножить
на делитель

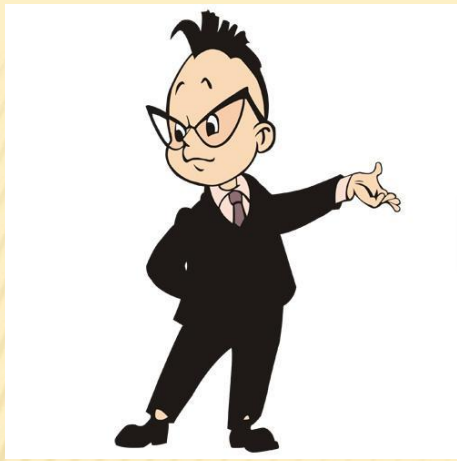
$$X : 7 = 3$$

$$X = 3 \cdot 7$$

$$X = 21$$

$$\begin{array}{r} 21 : 7 = 3 \\ \hline \end{array}$$

$$3 = 3$$



УРАВНЕНИЕ

КОРЕНЬ УРАВНЕНИЯ



НЕИЗВЕСТНЫЙ КОМПОНЕНТ

СЛАГАЕМОЕ

УМЕНЬШАЕМОЕ

ВЫЧИТАЕМОЕ

МНОЖИТЕЛЬ

ДЕЛИМОЕ

ДЕЛИТЕЛЬ

Чтобы найти
неизвестный делитель,
нужно делимое разделить
на значение частного

$$28 : X = 7$$

$$X = 28 : 7$$

$$X = 4$$

$$\begin{array}{r} 28 : 4 = 7 \\ \hline \end{array}$$

$$7 = 7$$