

Выбирай,
какое уравнение будем учиться решать?

- Ⓐ Уравнение, содержащее неизвестное слагаемое в обеих частях уравнения.
- Ⓑ Уравнение, содержащее перед скобками знак + или -.
- Ⓒ Уравнение, содержащее перед скобками число.





Я буду решать уравнение,
а ты внимательно смотри
и запоминай. А затем,
запиши в тетрадь!

$$2,4 - 7,1x = 2,8 - 9x - 4,2$$

$-7,1x + 9x = 2,8 - 4,2 - 2,4;$	Перенеси слагаемые, содержащие неизвестные в левую часть , а известные – в правую , изменив знак на противоположный
$1,9x = -3,8;$	Приведи подобные, пользуясь правилами.
$x = -3,8 : 1,9;$ $x = -38 : 19;$ $x = -2.$	Найти неизвестный множитель по правилу.
Ответ: -2.	Записать ответ.

Я буду решать уравнение.

А ты, внимательно
посмотрев и разобравшись,
запишишь в тетрадь!



$$-6,9-(2x-7,8) = -0,4+0,3-x$$

$$-6,9-2x+7,8 = -0,4+0,3-x;$$

Раскрыть скобки перед которыми стоит знак «-».

$$-2x+x = -0,4+0,3+6,9-7,8;$$

Перенести неизвестные слагаемые в левую часть, а известные – в правую, изменяя при этом знаки на противоположные.

$$-x = -1;$$

Приведи подобные, пользуясь правилами.

$$\begin{aligned}x &= -1 : (-1); \\x &= 1.\end{aligned}$$

Найти неизвестный множитель по правилу.

Ответ: 1.

Записать ответ

Я буду решать уравнение.

А ты, внимательно
посмотрев и разобравшись,
запишишь в тетрадь!



$$4(1,3x+2)-0,3(4x+6)=1$$

$$5,2x+8-1,2x-1,8=1;$$

Раскрыть скобки перед которыми стоит число «4» и число «-0,3»

$$5,2x-1,2x = 1-8+1,8;$$

Перенести неизвестные слагаемые в левую часть, а известные – в правую, изменяя при этом знаки на противоположные.

$$4x = -5,2;$$

Приведи подобные, пользуясь правилами.

$$\begin{aligned}x &= -5,2:4; \\x &= -1,3.\end{aligned}$$

Найти неизвестный множитель по правилу.

Ответ: -1,3.

Записать ответ