

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,
запишешь 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. |
| $x = -1:(-1);$ $x = 1.$ | Найти неизвестный множитель по правилу. |
| Ответ: 1. | Записать ответ |

Я буду решать уравнение.

А ты, внимательно
посмотрев и разобравшись,
запишешь 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. |
| $x = -5,2:4;$ $x = -1,3.$ | Найти неизвестный множитель по правилу. |
| Ответ: -1,3. | Записать ответ |