

Запам'ятай



Як можна розв'язувати рівняння, що містять дужки

Перший спосіб:
 $(x + 3,8) - 5,2 = -11,6.$

Знайди значення виразу в дужках,
користуючись правилами знаходження
невідомого компонента:

$$\begin{aligned}(x + 3,8) &= -11,6 + 5,2; \\ x + 3,8 &= -6,4.\end{aligned}$$

Користуючись тими ж правилами,
знайди корені рівняння:

$$\begin{aligned}x &= -6,4 - 3,8; \\ x &= -10,2.\end{aligned}$$

Другий спосіб:
 $(x + 3,8) - 5,2 = -11,6.$

Спочатку розкрий дужки:
 $x + 3,8 - 5,2 = -11,6.$

Потім спрости числовий вираз (де це можливо):
 $x - 1,4 = -11,6.$

Знайди корені рівняння, користуючись правилами
знаходження невідомого компонента:

$$\begin{aligned}x &= -11,6 + 1,4; \\ x &= -10,2.\end{aligned}$$

