|  |  |
| --- | --- |
| **Решение уравнений, где неизвестное число – это часть**  Решим уравнение:  *13 + х = 18*  1. Находим части и целое. Если в уравнении стоит знак «+», то целое число то, которое стоит после знака «=». Это самое большое число уравнения – *18*. Обводим его в кружок.  2. Находим части уравнения. Это остальные компоненты – 13 и х. Подчёркиваем их.  3. Подумаем, какой компонент в уравнении неизвестен. Так как неизвестное число «х» - это часть, вспоминаем правило:  ***Чтобы найти неизвестную часть, нужно из целого вычесть известную часть*** *(или из большего вычесть меньшее).*  Целое число – 18, известная часть – 15. Значит, чтобы найти неизвестную часть х, нужно из 18 вычесть 15.  4. Записываем решение:  х = 18 – 13 (вычитаем)  х= 5  5. Выполним проверку:  Находим самую первую строчку уравнения.  Переписываем её, но вместо неизвестного числа х пишем найденное нами число 5.  13 + 5 = 18.  Найдем значение выражения 13+ 5. Оно равно 18.  18 = 18  Левая и правая части уравнения одинаковы. Значит, уравнение решено верно.  Образец оформления:  *13 + х = 18*  *Х = 18 – 13*  *Х = 5*  *13 + 5 = 18*  *18 = 18* | |
| **Решение уравнений, где неизвестное число –целое.**  Решим уравнение:  *х - 7 = 8*  1. Находим части и целое. Если в уравнении стоит знак «-», то целое число то, которое стоит самым первым. Это неизвестное число «х». Обводим его в кружок.  2. Находим части уравнения. Это остальные компоненты – 7 и 8 Подчёркиваем их.  3. Подумаем, какой компонент в уравнении неизвестен. Так как неизвестное число «х» - это целое, вспоминаем правило:  ***Чтобы найти целое, части нужно сложить.***  *Части уравнения – это 8 и 7.* Значит, чтобы найти целое х, нужно к 8 прибавить 7.  4. Записываем решение:  х = 8 + 7 (прибавляем)  х = 15  5. Выполним проверку:  Находим самую первую строчку уравнения.  Переписываем её, но вместо неизвестного числа х пишем найденное нами число 15.  15 – 7 = 8  Найдем значение выражения 15 - 7. Оно равно 8.  8 = 8  Левая и правая части уравнения одинаковы. Значит, уравнение решено верно.  Образец оформления:  *х - 7 = 8*  *х = 8 + 7*  *х = 15*  *15 - 7 = 8*  *8 = 8* |