|  |
| --- |
| **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= 55. 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 = 155. 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*  |