

# **Подготовка к контрольной работе по теме: «Буквенные выражения»**

Решите с помощью уравнения  
задачу:

Учитель задумал число. После этого он составил разность 52 и суммы задуманного числа и 15. Полученный результат он вычел из 43 и получил 17. Какое число задумал учитель?

## РЕШИТЕ УРАВНЕНИЯ

а)  $20 - (12 + x) = 7;$

б)  $6a + 18 = 30;$

в)  $(b - 7) - 13 = 14;$

г)  $y : 20 + 17 = 32;$