

**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) $y : 20 + 17 = 32;$