

Решите уравнение (№ 208—212).

208. а) $24x + 8 = 15x - 100$; в) $-52x + 101 = 119 - 96x$;
б) $76 - 45x = 94x - 341$; г) $78 + 39x = 306 - 18x$.

209. а) $62x - 256 = 114 - 38x$; в) $229 - 43x = 62x - 44$;
б) $351 - 92x = 51 - 72x$; г) $405 + 95x = -55 + 49x$.

210. а) $17(5 + x) - 20x = 8x - 14$; в) $29 + 14(9 - y) = 19 - 2y$;
б) $24x - 12(7 + x) = 16 - 8x$; г) $-15(4y - 3) + 37y = 42y - 111$.

211. а) $1 + 7(15 - 3x) - (2x + 48) = -34(5 - x) + 18(1 - 2x)$;
б) $-4(16 + 8x) + 12(7 - 3x) = 50(x + 3) - (15 - x)$;
в) $96(x - 1) - (7x - 64) = 38(2 - x) + 3(17 + 2x) + 83$;
г) $-(10x - 18) + 19(4 + 3x) = 9 - 21(x + 7) + 4(18 - 3x)$.