Выберите функцию, обратную линейной функции $y = 3x - 2$:

а) $y = -3x + 2$;

б) $y = \frac{1}{3}x + \frac{2}{3}$;

в) $y = 2x - 3$;

г) $y = \frac{2}{3}x + \frac{1}{3}$.