

Найдите первообразную функции $f(x) = e^x + e^{2x}$, проходящую через точку $(0; 8)$.

- 1) $e^x + \frac{1}{2}e^{2x} + \frac{13}{2}$ 2) $e^x + \frac{1}{2}e^{2x}$ 3) $e^x - \frac{1}{2}e^{2x} + \frac{13}{2}$ 4) $e^x + \frac{1}{4}e^{2x} + \frac{13}{2}$.