

Найдите первообразную функции  $f(x) = e^{7x+6} + 6e^{7x+4}$ , проходящую через точку  $(0; 3)$ .

- 1)  $\frac{e^{7x+6}}{7} + \frac{6}{7}e^{7x+4} - \frac{6}{7}e^4 - \frac{e^6}{7}$     2)  $\frac{e^{7x+6}}{7} + e^{7x+4} + 3 - \frac{6}{7}e^4 - \frac{e^6}{7}$     3)  $\frac{e^{7x+6}}{7} + \frac{6}{7}e^{7x+4} + 3 - \frac{6}{7}e^4 - \frac{e^6}{7}$   
4)  $\frac{e^{7x+6}}{7} - e^{7x+4} - e^4 - \frac{e^6}{7}$