

Производная функции  $f(x) = \frac{x^2}{2} + 5$  имеет вид:

а)  $f'(x) = \frac{x}{2} + 5$ ;

б)  $f'(x) = x$ ;

в)  $f'(x) = \frac{x}{2}$ ;

г)  $f'(x) = \frac{x}{4}$ .