

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

a) $f'(x) = \frac{x}{2} + 5;$

б) $f'(x) = x;$

в) $f'(x) = \frac{x}{2};$

г) $f'(x) = \frac{x}{4}.$