

1. 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) $f'(x) = \frac{x}{4}$.