

Если производная функции $f(x) = \frac{6\sqrt{x}}{\sqrt[3]{x}} + 6x$ имеет вид $f'(x) = ax^b + c$, то какому промежутку принадлежит произведение abc ?

1) $(-15; -3)$ 2) $[-9; -8]$ 3) $(-17; -16)$ 4) $(-2; 3)$ 5) $(-3; 4)$