

نمودار تابع $f(x) = (2x - 1)^2 - 2x$ در کدام یک از فاصله‌های زیر یک به یک است؟

(۱) $(-\infty, 1]$

(۲) $[-1, 2]$

(۳) $(\frac{1}{2}, +\infty)$

(۴) $[0, 2]$