

ما قياس الزاوية التي يصنعها المماس لمنحنى $f(x) = \frac{1}{2x^2}$ مع الاتجاه الموجب للمحور x عند النقطة $(1, \frac{1}{2})$ الواقعة على المنحنى؟

$$\frac{3\pi}{4}$$

$$\frac{\pi}{4}$$

$$\frac{\pi}{2}$$

