

Найдите, какой угол образует с осью  $Ox$  касательная к кривой  $y = x - x^2$  в точке с абсциссой  $x = 1$ .

- 1)  $120^\circ$     2)  $90^\circ$     3)  $\frac{2\pi}{3}$     4)  $\frac{\pi}{2}$     5)  $135^\circ$     6)  $\frac{3\pi}{4}$