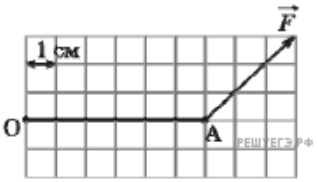
Стержень OA, расположенный в плоскости рисунка, может вращаться вокруг неподвижной оси O, которая расположена перпендикулярно плоскости рисунка. К концу стержня A приложена постоянная сила $F = 0{,}5$ Н, перпендикулярная оси O. Используя рисунок, на котором указан масштаб, определите, чему равен по модулю момент силы F относительно оси O.



1) $3\sqrt{2}$ Н · см
2) $\dfrac{3}{\sqrt{2}}$ Н · см
3) $6\sqrt{2}$ Н · см
4) 0 Н · см