

Колесо радиусом R закреплено на горизонтальной неподвижной оси O , проходящей через его центр. К различным точкам колеса приложены равные по модулю силы \vec{F} , направленные так, как показано на рисунке. Суммарный момент сил, приложенных к колесу, равен по модулю

- 1) 0
- 2) FR
- 3) $2FR$
- 4) $3FR$

