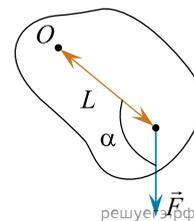


Твердое тело может вращаться вокруг жесткой оси O . На расстоянии L от оси к телу приложена сила \vec{F} , лежащая в плоскости, перпендикулярной оси (см. рис. — вид со стороны оси). Установите соответствие между физическими величинами и формулами, при помощи которых их можно найти. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца.



ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

- А) плечо силы \vec{F} относительно оси O
 Б) момент силы \vec{F} относительно оси O

ФОРМУЛЫ

- 1) $FL \cos \alpha$
 2) $L \cos \alpha$
 3) $L \sin \alpha$
 4) $FL \sin \alpha$

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б