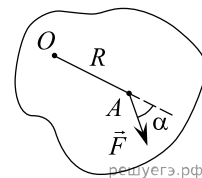


1. Твердое тело неподвижно закреплено на вертикальной оси O и не может вращаться вокруг нее. К точке A тела на расстоянии R от оси приложена сила \vec{F} , направленная горизонтально. Вектор этой силы составляет угол α с отрезком OA (на рисунке показан вид сверху).

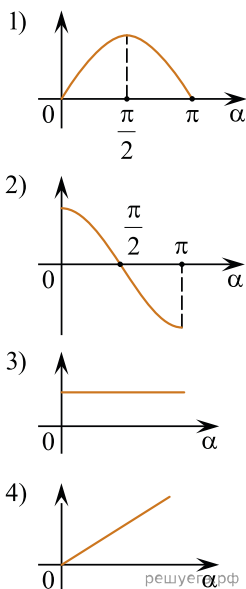


Установите соответствие между физическими величинами и графиками зависимостей от угла α .
К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

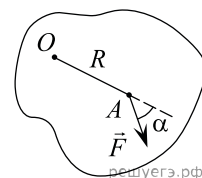
- А) модуль момента силы \vec{F}
- Б) модуль силы реакции оси

ГРАФИКИ



А	Б

2. Твердое тело неподвижно закреплено на вертикальной оси O и не может вращаться вокруг нее. К точке A тела на расстоянии R от оси приложена сила \vec{F} , направленная горизонтально. Вектор этой силы составляет угол α с отрезком OA (на рисунке показан вид сверху).

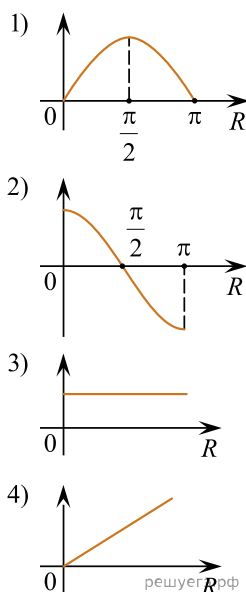


Установите соответствие между физическими величинами и графиками зависимостей от расстояния R .
К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

- А) Модуль момента силы \vec{F}
- Б) Модуль силы реакции оси

ГРАФИКИ



А	Б