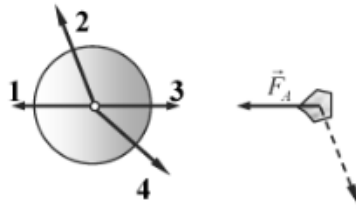


Мимо Земли летит астероид в направлении, показанном на рисунке пунктирной стрелкой. Вектор \vec{F}_A показывает силу притяжения астероида Землей. Вдоль какой стрелки (1, 2, 3 или 4) направлена сила, действующая на Землю со стороны астероида?



- 1) вдоль стрелки 1
 - 2) вдоль стрелки 2
 - 3) вдоль стрелки 3
 - 4) вдоль стрелки 4
- 1) вдоль стрелки 1 2) вдоль стрелки 2 3) вдоль стрелки 3
- 4) вдоль стрелки 4