На левом рисунке представлены вектор скорости тела и вектор равнодействующей всех сил, действующих на тело.

Какой из четырех векторов на правом рисунке указывает направление вектора ускорения этого тела в инерциальной системе отсчета?

1) 1
2) 2
3) 3
4) 4