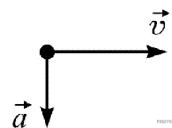


На рисунке представлены векторы скорости  $\vec{v}$  и ускорения  $\vec{a}$  материальной точки, движущейся в инерциальной системе отсчета, в некоторый момент времени. Куда в этот момент направлен вектор действующей на точку силы?



- 1)  $\rightarrow$
- 2)  $\leftarrow$
- 3)  $\searrow$
- 4)  $\downarrow$