

На рисунке слева представлены направления векторов скорости $\vec{v}$ и ускорения $\vec{a}$ мяча в инерциальной системе отсчета.

Какое из представленных на рисунке справа направлений имеет вектор равнодействующей всех сил F , приложенных к мячу?

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

