К некоторому телу приложены силы $\vec{F_1}$ и $\vec{F_2}$, лежащие в плоскости рисунка (см. рис. 1). На рисунке 2 направление ускорения $\vec{a}$ этого тела обозначено цифрой:

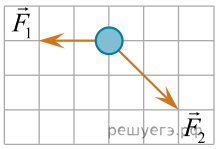

Рис. 1

Рис. 2

1) 1 2) 2 3) 3 4) 4 5) 5