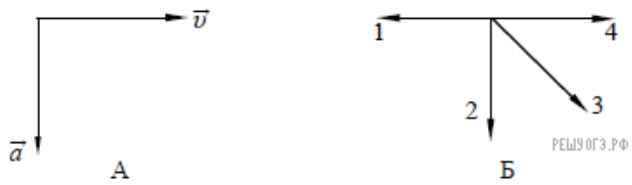


На рис. А показаны направления скорости \vec{v} и ускорения \vec{a} тела относительно Земли в определенный момент времени. Какая из стрелок (1–4) на рис. Б соответствует направлению равнодействующей всех сил, действующих на тело в этот момент времени?



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