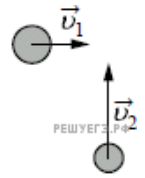


Шары движутся со скоростями, показанными на рисунке, и сталкиваются. Как будет направлен суммарный импульс шаров после столкновения, если удар абсолютно упругий?



- 1)  $\rightarrow$
- 2)  $\nearrow$
- 3)  $\searrow$
- 4)  $\uparrow$