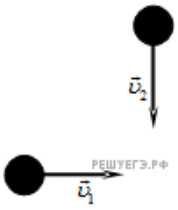
Шары одинаковой массы движутся так, как показано на рисунке, и испытывают абсолютно неупругое соударение.

Как будет направлен импульс шаров после соударения?



1)

2)

3)

4)