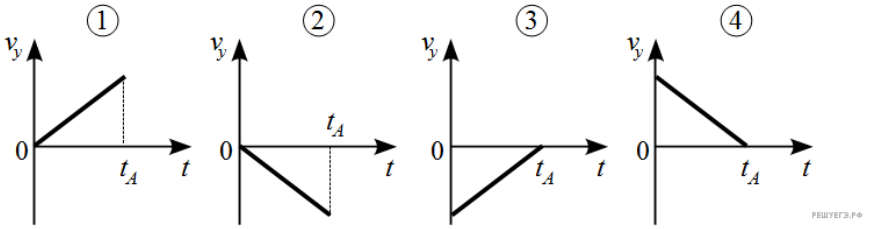
Камень брошен вертикально вверх и достигает наивысшей точки в момент времени t_A. На каком из приведенных графиков правильно показана зависимость от времени проекции скорости камня на ось OY, направленную вертикально вверх, с момента броска до момента t_A?

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