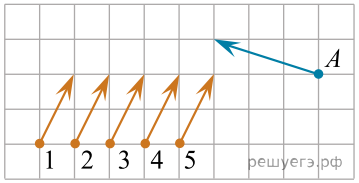
На рисунке точками обозначены положения частиц и стрелками показаны скорости их движения в некоторый момент времени. Если все частицы движутся равномерно и прямолинейно, то с частицей *A* столкнётся частица, обозначенная цифрой:

Примечание. Повторные столкновения частиц не рассматривать.



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