

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