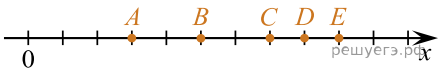
На координатной прямой отмечены точки *A, B, C, D, E*. Если расстояние между *A* и *C* равно $\frac{4}{7}$, то ближе других к точке с координатой 0,5 расположена точка:



1) *A* 2) *B* 3) *C* 4) *D* 5) *E*