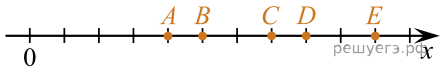
На координатной прямой отмечены точки A, B, C, D, E. Если расстояние между B и D равно $\frac{3}{7}$, то ближе других к точке с координатой 1,01 расположена точка:



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