Поезд, двигаясь равноускоренно по прямолинейному участку железной дороги, за промежуток времени $\Delta t=20$ с прошёл путь s=340 м. Если в конце пути модуль скорости поезда $\upsilon=19$ м/с, то модуль скорости υ_0 в начале пути был равен:

1) 10 m/c

2) 12 м/c

3) 13 m/c

4) 15 m/c

5) 16 m/c