

В сосуде объемом 5 дм^3 протекает реакция $2\text{В} + \text{С}_2 \rightarrow 2\text{ВС}$. Через 10 с после начала реакции образовалось вещество ВС химическим количеством 20 моль . Средняя скорость ($\text{моль/дм}^3 \cdot \text{с}$) образования вещества ВС равна:

- 1) $0,4$ 2) 2 3) 1 4) $0,25$