

В сосуде объемом 2 дм^3 протекает реакция $A_2 + B_2 \rightarrow 2AB$. Через 8 с после начала реакции образовалось вещество AB химическим количеством 4 моль . Средняя скорость ($\text{моль/дм}^3 \cdot \text{с}$) образования вещества AB равна:

- 1) $0,05$ 2) $0,25$ 3) 1 4) 4