

В сосуде объемом  $2 \text{ дм}^3$  протекает реакция  $A_2 + B_2 \rightarrow 2AB$ . Через 4 с после начала реакции образовалось вещество АВ химическим количеством 12 моль. Средняя скорость (моль/ $\text{дм}^3 \cdot \text{с}$ ) образования вещества АВ равна:

- 1) 0,5    2) 1,5    3) 1    4) 2