

Исходные концентрации веществ С и В, участвующих в одностадийной реакции $C + B = D$, равны соответственно $1,55 \text{ моль/дм}^3$ и $1,91 \text{ моль/дм}^3$. Через 47 с после начала реакции концентрация вещества С снизилась до $0,65 \text{ моль/дм}^3$. Средняя скорость ($\text{моль/дм}^3 \cdot \text{с}$) данной реакции и концентрация вещества В (моль/дм^3) через 47 с после начала реакции равны соответственно:

- 1) 0,025 и 1,45 2) 0,018 и 1,83 3) 0,019 и 1,01 4) 0,023 и 1,48