

Исходные концентрации веществ С и В, участвующих в одностадийной реакции $C+B=D$, равны соответственно $1,5 \text{ моль/дм}^3$ и $2,47 \text{ моль/дм}^3$. Через минуту после начала реакции концентрация вещества С снизилась до $0,75 \text{ моль/дм}^3$. Средняя скорость ($\text{моль/дм}^3 \cdot \text{с}$) данной реакции и концентрация вещества В (моль/дм^3) через минуту после начала реакции равны соответственно:

- 1) $0,0235$ и $1,62$ 2) $0,0125$ и $1,72$ 3) $0,0125$ и $1,25$
4) $0,0435$ и $1,65$