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

1) 0,5 2) 1, 5 3) 1 4) 2