В классе 26 учащихся, среди них два друга — Минин и Пожарский. Учащихся случайным образом разбивают на 2 равные группы. Найдите вероятность того, что Минин и Пожарский окажутся в одной группе.

1) $\frac{12}{26}$ 2) $\frac{2}{5}$ 3) $\frac{13}{25}$ 4) $\frac{12}{25}$