

В классе 21 учащийся, среди них два друга — Кирилл и Мефодий. Класс случайным образом разбивают на 3 равные группы. Найдите вероятность того, что Кирилл и Мефодий окажутся в одной группе.

- 1) $\frac{6}{21}$ 2) $\frac{3}{10}$ 3) $\frac{3}{7}$ 4) $\frac{3}{21}$