

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)  $\frac{3}{21}$