

Из десяти претендентов в олимпийскую сборную по лёгкой атлетике необходимо выбрать троих. Какой формулой необходимо воспользоваться для нахождения числа вариантов такого выбора?

- 1)  $\overline{C_{10}^3}$     2)  $\overline{A_{10}^3}$     3)  $C_{10}^3$     4)  $A_{10}^3$     5)  $P_{10} \cdot P_3$