

Из 40 вопросов программы составлены тесты по 15 вопросов в каждом. Студент выучил 35 вопросов. Формула по которой можно вычислить вероятность того, что студент ответил на все вопросы теста.

$$1) \frac{C_{40}^{15}}{C_{35}^{15}} \quad 2) \frac{C_{35}^{15}}{C_{40}^{15}} \quad 3) \frac{C_{40}^{15}}{C_{35}^{35}} \quad 4) \frac{C_{40}^{35}}{C_{35}^{15}} \quad 5) \frac{C_{40}^{35}}{C_{40}^{15}}$$