



ФАКУЛТЕТ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА Универзитета у Крајишићу  
CAD Лабораторија

Светислав Јовићић      Ненад Марјановић

# ОСНОВИ КОНСТРУИСАЊА

**ANSWER** The answer is (A). The first step is to calculate the total number of ways to choose 2 students from 10, which is  $\binom{10}{2} = 45$ . Then, we calculate the number of ways to choose 2 students from the 5 boys, which is  $\binom{5}{2} = 10$ . The probability is the ratio of these two values:  $\frac{\binom{5}{2}}{\binom{10}{2}} = \frac{10}{45} = \frac{2}{9}$ .