

**Zadatak 31.**

Koji je broj veći: $A = \frac{1}{3} + \frac{3}{5} + \frac{5}{7} + \frac{7}{9}$ ili $B = \frac{2}{3} + \frac{4}{5} + \frac{6}{7}$?

Rješenje. $A = \frac{105 + 189 + 225 + 245}{315} = \frac{764}{315}; \quad B = \frac{210 + 252 + 270}{315} = \frac{732}{315};$
 $A > B.$