

Számítsuk ki a következő determináns értékét:

$$\begin{vmatrix} a_1 & b_1 & c_1 & d_1 \\ a_1 & b_2 & c_2 & d_2 \\ a_1 & b_2 & c_3 & d_3 \\ a_1 & b_2 & c_3 & d_4 \end{vmatrix}.$$

(Az utóbbi feladatra vonatkozóan lásd a feladatkitűzőnek a múlt és a jelen számban megjelent cikkét.)