

■ Rješenja zadataka 7.4

Zadatak 1. Dan je paralelogram $ABCD$. Prikaži vektore \vec{AC} i \vec{BD} kao linearnu kombinaciju vektora \vec{AB} i \vec{AD} .

Rješenje.

$$\begin{aligned}\vec{AC} &= \vec{AB} + \vec{BC} = \vec{AB} + \vec{AD}; \\ \vec{BD} &= \vec{BA} + \vec{AD} = -\vec{AB} + \vec{AD}.\end{aligned}$$

