

Zadatak 2. Dan je paralelogram $ABCD$. Prikaži vektore \vec{AD} i \vec{AB} kao linearnu kombinaciju vektora \vec{AC} i \vec{BD} .

Rješenje.

$$\vec{AD} = \frac{1}{2}\vec{AC} + \frac{1}{2}\vec{BD};$$
$$\vec{AB} = \frac{1}{2}\vec{AC} - \frac{1}{2}\vec{BD}.$$

