



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Základní orientovaný úhel 1

U daných úhlů určete počet period  $n \in \mathbb{N}$  a velikost základního orientovaného úhlu (úhlu z intervalu  $\langle 0; 360^\circ \rangle$ ). Vypočtete hodnoty goniometrických funkcí pro zadané úhly. Provedte kontrolu úpravy výpočtem hodnot pomocí kalkulačtoru.

Úkoly:

1. Určete velikosti základního orientovaného úhlu  $\alpha_z, \beta_z$ , je-li:  $\alpha = 1\,246^\circ, \beta = -3\,375^\circ$ .

---

2. Určete velikosti úhlů  $\alpha, \beta, \alpha_z, \beta_z$  v radiánech.

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je J. Houser.*

*Financováno z ESF a státního rozpočtu ČR.*