

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Základní orientovaný úhel 2

U daných úhlů určete počet period  $n \in \mathbb{N}$  a velikost základního orientovaného úhlu (úhlu z intervalu  $\langle 0; 2\pi \rangle$ ). Vypočtěte hodnoty goniometrických funkcí pro zadané úhly. Provedte kontrolu úpravy výpočtem hodnot pomocí kalkulačtoru.

Úkoly:

1. Určete velikosti základního orientovaného úhlu  $x_z, y_z$ , je-li  $x = 32,46^{\text{rad}}, y = -47,1239^{\text{rad}}$ .

---

2. Určete velikosti úhlů  $x, y, x_z, y_z$  ve stupních.

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

*Financováno z ESF a státního rozpočtu ČR.*