

# Trigonometrie

**Upozornění: Omlouváme se, zdá se, že soubor neotevíváte v aplikaci podporující práci s Javascripty. Pro bezproblémovou funkčnost tohoto PDF souboru si jej uložte na svůj lokální disk a otevřete z tohoto disku v aplikaci Adobe Reader.**

## Trigonometrie – přiřad' náčrtek k úloze

Párovací hra – lehká


Cílem hry je spárovat otázky a odpovědi s co nejmenším počtem chybných pokusů. Po správném vyřešení každého problému se zobrazí část tajenky. Další informace k ovládnání hry naleznete na <http://msr.vsb.cz/napoveda/parovaci-hry>.

Hra byla vytvořena v rámci projektu [Matematika s radostí](#) dle návrhu Lady Kuklové.

Rodič na třídních schůzkách: „A zlepšil se vůbec v něčem můj syn?“

Učitel: „Ano, “

**Přiřadte každému zadání úlohy obrázek s náčrtem této úlohy. (Úlohy nemusíte řešit.)**

 **6/6:** Na vrcholu kopce stojí telegrafní sloup vysoký  $v = 8$  m. Patu a vrchol sloupu vidíme z lavičky v údolí pod výškovými úhly o velikostech  $\alpha = 23^\circ$  a  $\beta = 25^\circ$ . Jak vysoko je vrchol kopce nad úrovní lavičky?



a

c

e

b

d

f



