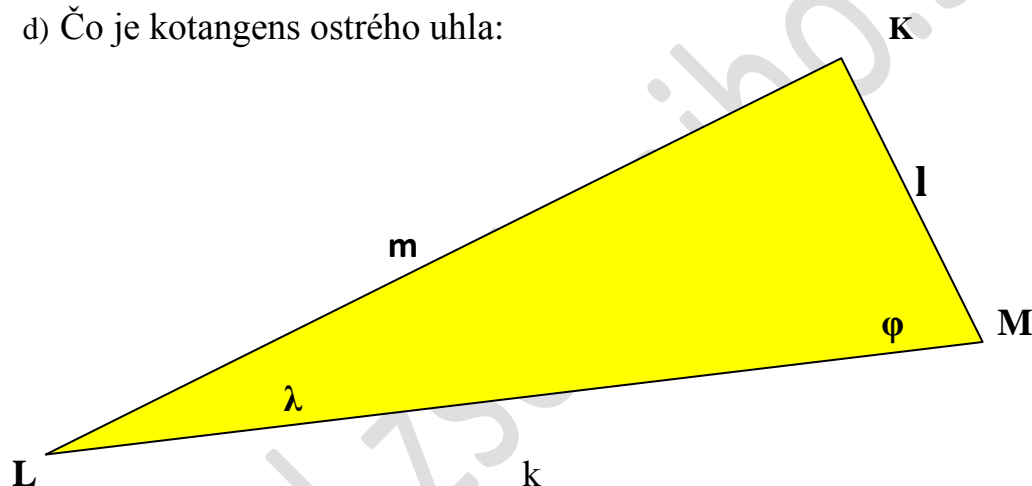


Autor: Mgr. Jaroslava Lošáková		Škola: ZŠ, Ulica Eliáša Lániho, Bytča
Predmet: matematika	Ročník: 9.	Téma: Goniometria ostrého uhla 2

Pracovný list č. 14

1. Zapiš slovne i matematicky:

- Čo je sínus ostrého uhla?
- Čo je kosínus ostrého uhla?
- Čo je tangens ostrého uhla?
- Čo je kotangens ostrého uhla:



2. Zapiš z obrázka:

$$\begin{array}{llll} \sin \lambda = & \cos \lambda = & \operatorname{tg} \lambda = & \operatorname{cotg} \lambda = \\ \operatorname{tg} \varphi = & \operatorname{cotg} \varphi = & \sin \varphi = & \cos \varphi = \end{array}$$

3. Vyhľadaj v tabuľkách :

$$\begin{array}{ll} \sin 56^\circ = & \cos 56^\circ = \\ \operatorname{tg} 65^\circ = & \operatorname{tg} 48^\circ 30' = \\ \cos 48^\circ 30' = & \sin 48^\circ 30' = \end{array}$$



$$\cotg 48^{\circ}30' =$$

4. ak $\sin \beta = 0,5616$, potom $\beta =$

ak $\cos \delta = 0,7150$, potom $\delta =$

ak $\operatorname{tg} \varepsilon = 1,760$, potom $\varepsilon =$

portal.zselaniho.sk