### Zápis do školního sešitu: Funkce tangens

Tangens se od předchozích funkcí liší především v periodě, která už není 2π, ale pouze jedno π. Další vlastnosti:

* [Definiční obor](https://matematika.cz/definicni-obor) je množina *D*(*tg*)=R−{*π*2+*kπ*} *k* ∈ Z
* [Obor hodnot](https://matematika.cz/co-je-to-funkce) je množina všech [reálných čísel](https://matematika.cz/realna-cisla).
* Tangens nemá maximum ani minimum a není omezená.
* Tangens je [lichá](https://matematika.cz/suda-licha) funkce.

###

1. **Prosím zapište** si do školního sešitu **funkci tangens** z webových stránek.

<https://sites.google.com/site/lenkasvobodovaa/matematika/nove-ucivo/goniometricke-funkce/tangens>

Nezapomeňte na všechny barevné náčrtky!!