

# Digitální portfolio\_Přehled matematických funkcí

## Autoři projektu

---

Rašková Kateřina

Lisý Štěpán

## Přehled matematických funkcí

---

Tato elektronická kniha by měla posloužit žákům matematiky na středních školách, popřípadě žákům prvních ročníků vysokých škol. Cílem této knihy je vytvořit přehled základních matematických funkcí, které musí znát každý student matematiky. My jakožto studenti matematiky bychom ve svých studiích tento přehled jistě několikrát využili. Student zde najde všechny základní informace o funkcích na jednom místě. Velkou výhodou této knihy je, že je elektronická, tudíž ji student nemusí nosit při sobě, ale kdykoliv si ji může otevřít na svém počítači/telefonu. U každé funkce lze najít její předpis, graf a základní vlastnosti. Pokud student klikne na obrázek grafu, dostane se do prostředí programu Geogebra, kde je možno si graf dále posouvat a měnit. Na konci knihy jsou vloženy dva QR kódy na krátké testíky, ve kterých si student sám může ověřit, jak je v oblasti matematických funkcí zdatný.

Odkaz na knihu:

<https://read.bookcreator.com/2cxUmRw9O1TmzFjqsifb4aFRQEt2/sMPEEkNQRTKw4YkUZ6O8OA>