**GeoGebra v distanční výuce geometrie na základní škole pohledem začínajícího učitele**

Zdeněk Novotný

Základní škola Krátká, Klášterec nad Ohří

Program GeoGebra je celosvětově nejrozšířenějším zdarma dostupným softwarovým nástrojem určeným pro podporu výuky a studia matematiky na všech stupních škol. Cílem příspěvku je představit možnosti využití GeoGebry a jejího online prostředí při výuce matematiky na základní škole, s důrazem na podporu distančního vzdělávání. Pohledem začínajícího učitele je uveden souhrn osobních zkušeností s výukou geometrie v šestém a devátém ročníku základní školy během školního roku, jehož převážnou část tvořilo distanční vzdělávání. Tyto zkušenosti jsou doplněny poznatky z opakování probrané látky na začátku nového školního roku a z průběhu distanční výuky, která opět v jedné z popisovaných tříd probíhala.