

## Dotazník pro učitele matematiky

Milé kolegyně a milí kolegové,

prosím o vyjádření Vašeho názoru na využití programu GeoGebra v hodinách geometrie. Vhodnou odpověď zakroužkujte, pokud Vám nebude vyhovovat nabídka, napište vlastní možnost. Vaše poznatky budou použity v praktické části mé diplomové práce na téma Systém dynamické geometrie GeoGebra ve výuce matematiky na 2. stupni základní školy.

Děkuji za vyplnění.

Jan Hóta

### 1. Využil/a jste při hodinách geometrie v 6. ročnících program GeoGebra?

ANO – NE

Pokud ne, není potřeba v dotazníku pokračovat.

### 2. Práce v programu byla pro žáky?

- a) snadná, bez problémů,
- b) složitější, chvíli mi trvalo, než jsem pochopil, jak se s programem pracuje,
- c) obtížná, měl/a jsem velké problémy s prací v tomto programu,
- d) \_\_\_\_\_ (vlastní možnost)

### 3. Výklad a procvičování v programu GeoGebra bylo pro děti?

- a) zábavné a hravé,
- b) jako běžný výklad a procvičování,
- c) vůbec jim tento způsob výuky nevyhovoval,
- d) \_\_\_\_\_ (vlastní možnost)

### 4. Budete chtít do své výuky zařadit práci v GeoGebře?

ANO – NE

### 5. Zdůvodněte svou odpověď číslo 4.

---

**6. Vidíte v používání programu GeoGebra přínosnou inovativní IT metodu výuky?**

ANO – NE

**7. Zkusil/a jste si vytvořit vlastní přípravu v programu GeoGebra?**

ANO – NE

**8. Pokud ANO, jak obtížná je práce v tomto programu?**

a) vůbec ne, vše je intuitivní,

b) bylo potřeba projít návod, popřípadě si nechat poradit zkušenějším kolegou,

c) vytvoření materiálu je velmi složité pro běžného učitele matematiky,

d) \_\_\_\_\_ (vlastní možnost)