



# PYTAGORIÁDA

## PROPOZÍCIE SÚŤAŽE

**29. ročník**  
Školský rok 2007/2008

**BRATISLAVA**  
2007

# PYTAGORIÁDA

29. ročník, školský rok 2007/2008



*Vážení kolegovia,*

učitelia matematiky na základných školách (ZŠ) a v prvých troch ročníkoch osemročných gymnázií (OGY) v Slovenskej republike, predkladáme Vám propozície a súťažné úlohy I. kola 29. ročníka Pytagoriády – matematickej súťaže pre žiakov 3. až 8. ročníka základných škôl a prímly až tercie osemročných gymnázií, s ponukou zorganizovať matematickú súťaž Pytagoriádu v rozsahu Vašej pôsobnosti.

## Propozície súťaže

Propozície súťaže vychádzajú z organizačného poriadku matematickej súťaže **Pytagoriáda** zaregistrovaného na MŠ SR pod číslom **37/1999-421** s platnosťou od 1. januára 2000.

## 1. Cieľ súťaže

Umožniť pedagógom bez náročnej prípravy a s využitím jednej z dominantných vlastností detí daného veku – súťaživosť – motivovať záujem pre matematiku a podchytiť potenciálne talenty na matematiku.

## 2. Hlavné charakteristiky súťaže

a) **Pytagoriáda je postupová matematická súťaž** jednotlivcov v šiestich kategóriách:

- kategória **P3** – 3. ročník ZŠ
- kategória **P4** – 4. ročník ZŠ
- kategória **P5** – 5. ročník ZŠ (príma OG)
- kategória **P6** – 6. ročník ZŠ (sekunda OG)
- kategória **P7** – 7. ročník ZŠ (tercia OG)
- kategória **P8** – 8. ročník ZŠ

b) Súťaž v kategóriách **P3, P4 a P5** je dvojkolová:

I. kolo – školské                      II. kolo – okresné

c) Súťaž v kategóriách **P6, P7 a P8** je trojkolová:

I. kolo – školské    II. kolo – okresné                      III. kolo - celoštátne

d) Všetky kolá sú klauzúrne, t.j. konajú sa pod dozorom poroty v jednotnom termíne pre každú kategóriu na území celej SR.

e) Každé kolo spočíva v riešení súboru 15 úloh počas 60 min. (celoštátne kolo 20 úloh počas 60 min.), ktorých náročnosť neprevyšuje školské úlohy.

f) Vyhlasovateľom súťaže je Ministerstvo školstva Slovenskej republiky.

