

# P Y T H A G O R I Á D A

## 43. ročník 2019/2020

Pythagoriáda patří mezi oblíbené matematické soutěže. Je určena všem **žákům 5. – 8. ročníků základních škol** a jim odpovídajících ročníků víceletých gymnázií, kteří mají zájem o matematiku.

Cílem Pythagoriády je zvýšit zájem o matematiku u co největšího počtu žáků. Úlohy této soutěže vycházejí ze znalostí matematiky odpovídajících ročníků ZŠ a víceletých gymnázií, zúčastnit se této soutěže může každý žák příslušného ročníku - není tedy nutné být matematickým talentem.

Příklady rozvíjí mj. prostorovou představivost či logické uvažování. Soutěž má dvě kola školní a okresní. Při této soutěži se nepoužívají ani tabulky, ani kalkulačky. Úlohy pro jednotlivá kola jsou zpracovány autorským kolektivem tvořeným pedagogy ze ZŠ a víceletých gymnázií. Úlohy prochází recenzí učitelů matematiky a pedagogickou recenzí. Obsah úloh nepřesahuje výstupy z RVP.

### Výsledky školního kola:

#### 5. ročník

1. - 2.	Radim Polanský	8
1. - 2.	Ondřej Žváček	8
3. - 4.	Anežka Svízellová	7
3. - 4.	Matyáš Mrázek	7
5.	Tereza Řezníčková	6

#### 7. ročník

1.	<b>Zuzana Mastešová</b>	<b>12</b>
2.	Aneta Hanáčková	8
3.	Filip Vlček	5

#### 6. ročník

1.	Drábečková Sára	9
2. - 4.	Lada Gregorová	6
2. - 4.	Tadeáš Gajdošík	6
2. - 4.	Jindřiška Miklová	6
5.	Chudárková Lenka	5

#### 8. ročník

1.	Marek Slovák	5
2.	David Tománek	4
3. - 4.	Jan Kulha	3
3. - 4.	Kateřina Mášková	3