

P Y T H A G O R I Á D A

42. ročník 2018/2019

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.

Výsledky školního kola:

5. třída

1.	Sára Drábečková	9
2.	Michal Minařík	8
3. - 4.	Kročilová Valentýna	7
3. - 4.	Mikešová Magdaléna	7
5.	Chudárková Lenka	5

6. třída

1.	Zuzana Mastešová	14
2.	Jakub Richter	6
3. - 5.	Filip Vlk	5
3. - 5.	Kateřina Chmelová	5
3. - 5.	David Mikel	5

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.

7. třída

1.	David Tománek	6
2.	Marek Slovák	5
3. - 5.	Andrej Hlobil	4
3. - 5.	Tomáš Sečkař	4
3. - 5.	Sabina Popíšilová	4

8. třída

1.	Nela Mikulcová	8
2.	Vojtěch Gregor	7
3. - 6.	Natálie Pilčíková	6
3. - 6.	Kristýna Kočíková	6
3. - 6.	Libuše Hanáčková	6
3. - 6.	Klára Hüttllová	6