

PYTHAGORIÁDA - 44. ročník pro školní rok 2021/22
okresní kolo - ZŠ a VG 8

	p. č.	Tvoje příjmení:	Tvoje křestní jméno:	Název a adresa tvé školy:	ÚLOHA 1: Nejmenší přirozené číslo vyhovující zadání je:	ÚLOHA 2: Čísla 1 až 6 budou v tabulce v tomto pořadí (zapiš čísla za sebe bez mezer a oddělovačů):	ÚLOHA 3: Nejmenší takové čtyřciferné číslo, které může vzniknout, je:	ÚLOHA 4: Zloměk, který vyjadřuje velikost mozné části, je v základním tvaru. (zapiš jako a/b):	ÚLOHA 5: Na obrázku je: (trojúhelník).	ÚLOHA 6: Výsledek příkladu je:	ÚLOHA 7: Obdelník může mít obvod nejvýše: (cm).	ÚLOHA 8: Tať je:	ÚLOHA 9: Ve třetím řádku mřížky budou za sebou postupně tato čísla: (zapiš čísla za sebe bez mezer a oddělovačů).	ÚLOHA 10: Za půl hodiny budou ručky svírat úhel: (°).	ÚLOHA 11: Tato krychle má povrch: (cm čtverečních).	ÚLOHA 12: Na stánku se prodává/prodávají nejmenší: (druh/druhy zmíněný).	ÚLOHA 13: Brankář vítězného družstva má úspěšnost: (%).	ÚLOHA 14: Nejmenší možný výsledek je: .	ÚLOHA 15: Kratší strana obdelníku ABCD má délku: (cm).	celkem	úspěšný řešitel	úspěšný řešitel														
1.	Grundloch	Matěj	Gymnázium Polická, nabřeží Svobody 306		0	5E+05	1	5012	1	1/5	1	34	1	-25	1	30	0	4:05:00 odp.	1	4312	1	45	1	96	1	5	1	96	0	-1	1	4	1	12	ÚŘ	14
2.	Motyčka	Jan	Gymnázium Polická, nabřeží Svobody 306	10269	1	5E+05	1	5012	1	1/5	1	31	0	-25	1	225	0	4:05:00 odp.	1	4312	1	45	1	96	1	5	1	94	0	-1	1	4	1	12	ÚŘ	13
3.	Feltl	Lukáš	Gymnázium Polická, nabřeží Svobody 306		0	5E+05	1	5012	1	1/5	1	34	1	-25	1	102	1	4:05:00 odp.	1	4312	1		0	96	1	5	1	97	0	-1	1	4	1	12	ÚŘ	13
4.	Kvapil	Jakub	Gymnázium Aloise Jiráska, Litomyšl, T.G. Masaryka 590, 570 01	10269	1	5E+05	1	1025	0	1/5	1	34	1	-25	1	102	1	4:00:00 odp.	0	4312	1	45	1	96	1	5	1	94	1	0	0	4	1	12	ÚŘ	13
5.-6.	Komůrka	Jonáš	Sokolovská 1, Předměstí, 56802 Svitavy	15678	0	5E+05	1	1025	0	1/5	1	33	0	-25	1	102	1	4:05:00 odp.	1	4312	1	45	1	96	1	6	0	96	0	-1	1	4	1	10	ÚŘ	
5.-6.	Král	Vojtěch	Gymnázium Polická, nabřeží Svobody 306	10269	1	5E+05	1	8501	0	1/5	1	34	1	-25	1	102	1	4:05:00 odp.	1	4312	1	45	1	24	0	15	0	93	0	-1	1	6	0	10	ÚŘ	
7.-9.	Ramešová	Barbora	ZŠ Litomyšl Zámecká 496 57001	12357	0	5E+05	1	1025	0	1/5	1	34	1	-24	0	102	1	4:05:00 odp.	1	4312	1	60	0	16	0	5	1	98	0	-1	1	4	1	9	ne	
7.-9.	Halouzková	Šárka	Základní škola Litomyšl, Zámecká 496, 570 01	12348	0	5E+05	1	5012	1	5/9	0	34	1	-25	1	102	1	4:05:00 odp.	1	2314	0	60	0	505	0	5	1	93	0	-1	1	4	1	9	ne	
7.-9.	Brázda	Zdeněk	Základní škola Svitavy, Felberova 2	12348	0	5E+05	0	5012	1	4/5	0	34	1	-25	1	48	0	4:05:00 odp.	1	4312	1	45	1	96	1	6	0	96	0	-1	1	4	1	9	ne	
10.-15.	Švejda	Pavel	ZŠ Radiměř, Radiměř 211, 56907	12348	0	5E+05	1	0138	0	1/5	1	34	1	-25	1	54	0	4:05:00 odp.	1	4312	1	75	0	48	0	5	1	96	0	-1	1	3,5	0	8	ne	
10.-15.	Háp	Matouš	Gymnázium Polická, nabřeží Svobody 306	10008	0	5E+05	1	1038	0	1/5	1	33	0	-25	1	204	0	4:05:00 odp.	1	4312	1	60	0	96	1	4	0	91	0	-1	1	4	1	8	ne	
10.-15.	Baňouchová	Zuzana	Gymnázium Aloise Jiráska, Litomyšl, T. G. Masaryka 590, 57001	10269	1	5E+05	1	1025	0	1/5	1	34	1	25	0	290	0	4:05:00 odp.	1	4312	1	30	0	96	1	5	1	96	0	0	0	12	0	8	ne	
10.-15.	Dalíková	Martina	Masarykova ZŠ Polická, nabřeží Svobody		0	5E+05	1	3012	0	1/5	1	34	1	-25	1	102	1	3:27:00 odp.	0	4312	1	30	0	112	0	5	1	96	0	-1	1		0	8	ne	
10.-15.	Petrželová	Veronika	Gymnázium, obcnodní akademie a jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky Svitavy	10007	0	5E+05	1	1038	0	1/5	1	35	0	-25	1	60	0	4:05:00 odp.	1	4312	1	60	0		0	5	1	94	1	-1	1	12	0	8	ne	
10.-15.	Vavřík	Matyáš	Gymnázium, obcnodní akademie a jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky Svitavy	12348	0	5E+05	1		0	1/5	1	32	0	-1	0	102	1	4:05:00 odp.	1	4312	1	45	1		0	6	0	95	0	-1	1	4	1	8	ne	
16.-18.	Hantlová	Kateřina	Gymnázium Aloise Jiráska, Litomyšl T.G. Masaryka 590, 570 01	13509	0	5E+05	1	0176	0	9/25	0	33	0	-25	1	45	0	3:57:00 odp.	0	4312	1	45	1	19	0	4	0	94	1	-1	1	4	1	7	ne	
16.-18.	Andrllová	Lucie	Gymnázium Polická, nabřeží Svobody 306	12345	0	5E+05	1	5012	1	1/5	1	33	0	-25	1	102	1	4:05:00 odp.	1	4312	1	60	0		0	15	0	96	0	0	0	3	0	7	ne	
16.-18.	Labudová	Eva	Gymnázium, obcnodní akademie a jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky Svitavy	10267	0	5E+05	1	1038	0	9/25	0	34	1	25	0	60	0	4:05:00 odp.	1	4312	1	60	0	96	1	5	1	84	0	-1	1	12	0	7	ne	
19.-22.	Kroulíková	Leontýna	ZŠ Svitavy, nám. Míru 73	12357	0	5E+05	1	8008	0	1/5	1	30	0	-25	1	168	0	4:05:00 odp.	1	4312	1		0		0		0		-1	1		0	6	ne		
19.-22.	Škeřík	Adam	ZŠ Litomyšl Zámecká 496 57001	10269	1	5E+05	1	1025	0	1/5	1	34	1	-25	1	30	0	4:05:00 odp.	0	4312	1	55	0	3,7	0	4	0	96	0	-11	0	4,3	0	6	ne	
19.-22.	Nováková	Anna	Gymnázium Aloise Jiráska Litomyšl, T.G. Masaryka 590, 570 01	10827	0	5E+05	1	1058	0	1/5	1	32	0	-25	1	60	0	4:05:00 odp.	1	4312	1	210	0	64	0	8	0		0	-1	1	2,6	0	6	ne	
19.-22.	Hrubanová	Denisa	Gymnázium Aloise Jiráska, Litomyšl, T.G.Masaryka 590, 570 01	10269	1	5E+05	1	1025	0	5/3	0	33	0	-25	1	60	0	4:05:00 odp.	1	4312	1	60	0	64	0	6	0	96	0	-1	1	3,8	0	6	ne	
23.-24.	Pechanec	Tomáš	Základní škola Masarykova Polická Nabřeží Svobody 447		0	5E+05	1	1038	0	1/5	1	32	0	-25	1	96	0	4:05:00 odp.	1	4312	1	135	0		0	4	0	97,5	0	0	0		0	5	ne	
23.-24.	Pavliš	Jan	Základní škola Litomyšl, Zámecká 496, Litomyšl 57001	12348	0	46312	0	1000	0	1/5	1	32	0	-1	0	102	1	4:05:00 odp.	1	4312	1	45	1	16	0	16	0	94	0	-11	0	6	0	5	ne	
25.-26.	Šmídová	Nela	Základní škola Svitavy, Felberova 2	19647	0	5E+05	1	1058	0	2/3	0	31	0	-25	1	144	0	4:05:00 odp.	1	4312	1	30	0	64	0	14	0	98	0	3	0	2	0	4	ne	
25.-26.	Krejša	Tomáš	Gymnázium Polická, nabřeží Svobody 306	12348	0	5E+05	1	1258	0	3/5	0	35	0	-25	1	60	0	4:06:00 odp.	0	4312	1	90	0	16	0	14	0	94	0	-1	1	6	0	4	ne	