

Pythagoriáda 2025/2026

Pokyny k soutěži – školní kolo

Obecná pravidla soutěže:

1. Účast v soutěži je dobrovolná, zúčastnit se může každý žák příslušného ročníku základní školy, resp. odpovídajícího ročníku víceletého gymnázia, **event. žák nižšího ročníku** (např. žák 5. ročníku může soutěžit s žáky 6. ročníku...).
2. Zájemci o soutěž se přihlásí u učitele pověřeného vedením školního kola Pythagoriády (zpravidla učitele matematiky), který žákům zadá soutěžní úlohy.
3. Zadání a řešení úloh školního kola Pythagoriády budou rozeslány elektronickou poštou. Další podrobnosti jsou na [webu DDM](#).
4. Soutěžící řeší 15 úloh. Na jejich vyřešení má **60 minut čistého času. Při řešení úloh NENÍ dovoleno používat tabulky, kalkulačky**. Soutěžící používají pouze psací a rýsovací potřeby.
5. Zadání je připraveno pro oboustranný tisk. Soutěžící píší výsledky přímo do zadání, kde jsou vloženy řádky na odpovědi. Je vhodné dát soutěžícím k dispozici volný list papíru pro pomocné výpočty.
6. Úlohy pro jednotlivé ročníky a jednotlivá postupová kola jsou závazné a nelze je měnit či vynechávat, ani jinak upravovat či zaměňovat. Obrázky k úlohám mají pouze ilustrační charakter.
7. Za každou správně vyřešenou úlohu získá soutěžící **1 bod**.
8. Úlohy pro jednotlivá kola jsou zpracovány autorským kolektivem tvořeným pedagogy ze ZŠ, úlohy prochází recenzí učitelů matematiky a pedagogickou recenzí. Obsah úloh nepřesahuje výstupy z RVP.
9. Termín školního kola je v týdnu 13. – 17. října 2025

Informace pro školní kolo a okresní kolo

1. Organizátor školního kola vyhodnotí řešení úloh školního kola a výsledkovou listinu (v příloze mailu či ke stažení na [webu DDM](#)) všech zúčastněných žáků zašle na herman@ddmcb.cz **nejpozději do 23. 10. 2025**.

2. Úspěšným řešitelem školního kola je soutěžící s 10 a více body (v případě shody bodů funguje sdílené pořadí).
3. Do okresního kola mají právo postupu v daném ročníku žák/žáci **s nejvyšším dosaženým počtem bodů**, a dále ti, kteří získali ve stejném ročníku **maximálně o 2 body méně**, než žák/žáci s nejvyšším počtem bodů. Podmínkou zůstává, že všichni musí být úspěšnými řešiteli. **Maximální počet postupujících žáků ze všech kategorií do okresního kola je 90.** Pořadatel si vyhrazuje právo v případě přesáhnutí této kvóty upravit nominační kritérium a zpřísnit postupový bodový limit tak, aby byla zachována kvóta celkové kapacity.
4. **Okresní kolo se bude konat v úterý 11. listopadu 2025 na ZŠ Nerudova, České Budějovice.** Postupující žáci na OK budou zveřejněni na [tento webovou adresu DDM](#). Prezence bude od 12:00, start soutěže poté ve 13:00. Na řešení úloh budou mít soutěžící 60 minut. S postupujícími žáky na OK by měl dorazit i pedagogický doprovod, který bude v případě potřeby využit na dozor ve třídách.

Za pořadatele pro okres České Budějovice

Michal Heřman, Lenka Pfefferová