**Pythagoriáda**

**43. ročník – 2019/2020**

**propozice**

**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**.
2. Zájemci o soutěž se přihlásí u učitele pověřeného vedením školního kola Pythagoriády (zpravidla vyučujícího matematiky), který žákům zadá soutěžní úlohy.
3. Zadání a řešení úloh školního kola Pythagoriády budou vyvěšeny na portálu soutěží u jednotlivých kategorií.
4. Soutěžící řeší 15 úloh. Na jejich vyřešení má **60 minut čistého času**. Při řešení úloh **NENÍ povoleno používat kalkulačky** ani tabulky.
5. 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.
6. Za každou správně vyřešenou úlohu získá soutěžící **1 bod**.

**Školní kolo:** termín pro 5. – 8. ročník ZŠ a odpovídající roč. víceletých gymnázií: **20. – 29. 1. 2020** (dle časových možností školy)

1. Organizátor školního kola vyhodnotí řešení úloh školního kola a výsledkovou listinu úspěšných žáků vloží na portál soutěží. **Vyhodnocení školního kola zpracuje do 21. 2. 2020.**
2. Úspěšným řešitelem školního kola je každý soutěžící, který získá 10 a vice bodů.
3. Do okresního kola postupuje úspěšný řešitel s největším počtem bodů. O dalších postupujících rozhodne předseda okresní komise dle místních podmínek. Ten může rozhodnout o případných dalších úpravách bodové hranice a stanovit tak minimální a maximální počet bodů pro postup do okresního kola.

**Okresní kolo:** termín pro 5. – 8. ročník ZŠ a odpovídající roč. víceletých gymnázií: **24. – 26. 3. 2020**

1. Příslušná okresní komise soutěže Pythagoriáda zodpovídá za výběr a pozvání soutěžících do okresního kola a za jeho řádný průběh.
2. Úspěšným řešitelem okresního kola je každý soutěžící, který získá **10 a více bodů**.
3. Po skončení okresního kola zašle okresní komise výsledkové listiny s celkovým počtem zúčastněných žáků v jednotlivých krajích na odbor školství KÚ pracovníkovi zodpovědnému za soutěže (viz. příloha č. 1 – adresář krajských koordinátorů soutěže).\*

Připomínky k úlohám zasílejte na adresu: [cvrkalova@zssirotkova.cz](mailto:cvrkalova@zssirotkova.cz), budou předány jednotlivým autorům úloh k vyjádření.

**Kontaktní adresa**:

Mgr. Marcela Cvrkalová

ZŠ Brno, Sirotkova 36, příspěvková organizace, 61600 Brno

tel: 541 211 945, e-mail: [cvrkalova@zssirotkova.cz](mailto:cvrkalova@zssirotkova.cz)

<http://talentovani.cz/souteze/pythagoriada>