

Národní institut pro další vzdělávání,

(zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků dále jen „NIDV“)

**Pythagoriáda**

***42. ročník – 2018/2019***

***p r o p o z i c e***

**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 4. ročníku může soutěžit s žáky 5. 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 a okresního kola Pythagoriády budou zaslány pracovníkům krajských úřadů zodpovědným za soutěže v jednotlivých krajích elektronickou poštou, kteří zajistí rozeslání úloh na jednotlivé školy v příslušném kraji. **Odbory školství jednotlivých krajských úřadů jsou též informovány o organizátorech okresních kol.**
4. Soutěžící řeší 15 úloh. Na jejich vyřešení má **60 minut čistého času. Při řešení úloh NENÍ dovoleno používat tabulky, kalkulačky.**
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 odp. ročníky víceletých gymnázií: **4. - 5. 4.** **2019**

1. Organizátor školního kola vyhodnotí řešení úloh školního kola a výsledkovou listinu všech zúčastněných žáků zašle organizátorovi okresního kola (zpravidla předsedovi okresní komise Pythagoriády) a krajským koordinátorům\*. Vyhodnocení školního kola zpracuje do **30. 4. 2019.**
2. Úspěšným řešitelem školního kola je každý soutěžící, který získá 10 a více bodů.
3. Do okresního kola postupuje úspěšný řešitel s nejvyšším počtem bodů. O dalších postupujících

rozhodne předseda okresní komise dle místních podmínek, který 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 odp. ročníky víceletých gymnázií: **27. – 28. 5. 2019**

1. Příslušná okresní komise soutěže Pythagoriády 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 kategoriích **na odbor školství KÚ pracovníkovi zodpovědnému za soutěže (viz Příloha č. 1 – adresář krajských koordinátorů soutěže).**

*\* Pokud v krajích slouží k zápisu výsledků elektronické systémy, pak není nutné zasílat zvláštní výsledkové listiny ŠK organizátorům vyšších kol soutěží.*

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

Kontaktní adresa:

### **Ing. Jana Ševcová**

Národní institut pro další vzdělávání

Talentcentrum, Senovážné nám. 25, 110 00 Praha 1

tel.: 603 860 963; e-mail: [sevcova@nidv.cz](mailto:sevcova@nidv.cz)

http://www.talentovani.cz/pythagoriada-aktualni-rocnik

Příloha 1

# Adresář krajských garantů soutěží na školní rok - 2018/2019

|  |  |
| --- | --- |
| **Kraj** | **Krajský úřad – pověřená osoba \*** |
| PRAHA | **Mgr. Michaela Perková**, Magistrát hl. m. Prahy, Oddělení sportu, volného času a projektů, Jungmannova 35/29, 110 00 Praha 1, tel: 236  005  955; [michaela.perkova@praha.eu](mailto:michaela.perkova@praha.eu)  Kontakty na organizátory OK:  DDM Praha 2: Liboslav Matoušek [liboslav.matousek@ddm-ph2.cz](mailto:liboslav.matousek@ddm-ph2.cz)  DDM Praha 3: Eva Němcová [eva.nemcova@ulita.cz](mailto:eva.nemcova@ulita.cz)  DDM Praha 5: Jana Hromádková [jana.hromadkova@ddmpraha5.cz](mailto:jana.hromadkova@ddmpraha5.cz)  DDM Praha 6: Mgr. Jiří Podlaha [podlaha@ddmp6.cz](mailto:podlaha@ddmp6.cz)  DDM Praha 7: PaedDr. Dagmar Krajčová [krajcova@ddmpraha7.cz](mailto:krajcova@ddmpraha7.cz)  DDM Praha 8: Mgr. Markéta Sýkorová [sykorova@ddmpraha8.cz](mailto:sykorova@ddmpraha8.cz)  DDM Praha 9: Mgr. Lenka Suchopárová [Lenka.Suchoparova@ddmpraha9.cz](mailto:Lenka.Suchoparova@ddmpraha9.cz)  DDM Praha 10: Zbyněk Chalupa [Chalupa@dumum.cz](mailto:Chalupa@dumum.cz) |
| *STŘEDOČESKÝ* | **Mgr. Lenka Škopová**, KÚ, Odbor regionálního rozvoje, odd .mládeže a sportu, Zborovská 11, 150 21 Praha 5  tel.: 257 280 196; e-mail: [skopova@kr-s.cz](mailto:skopova@kr-s.cz) |
| *ÚSTECKÝ* | **Bc. Jaroslav Černý,** Dům dětí a mládeže a ZpDVPP Ústí nad Labem;  Velká Hradební 1025/19, 400 01 Ústí nad Labem  tel.: 475 210 861 - ústředna; +420 777 803 983; e-mail: [cerny@ddmul.cz](mailto:cerny@ddmul.cz) |
| *LIBERECKÝ* | **Bc.  Natálie Kresslová** Oddělení soutěží DDM Větrník, Riegrova 16, 460 01 Liberec Tel.: 485 102 433, +420 602 469 162; e-mail: [natalie.kresslova@ddmliberec.cz](mailto:natalie.kresslova@ddmliberec.cz)  **Ing. Eva Hodboďová**, KÚ,Odbor školství, mládeže, tělovýchovy a sportu, odd. mládeže, sportu a zaměstnanosti, U Jezu 642/2a, 461 80 Liberec  tel.: 485 226 635; +420 739 541 550; e-mail:[eva.hodbodova@kraj-lbc.cz](mailto:eva.hodbodova@kraj-lbc.cz) |
| *PLZEŇSKÝ* | **Mgr. Ludmila Novotná**, KÚ, Odbor školství, mládeže a sportu, odd. mládeže a sportu,  Škroupova 18, 306 13 Plzeň  tel.: 377 195 373, fax 377 195 364**;** e-mail: [ludmila.novotna@plzensky-kraj.cz](mailto:ludmila.novotna@plzensky-kraj.cz); |
| *KARLOVARSKÝ* | Mgr. Drahomíra Kišová, Gymnázium Ostrov, příspěvková organizace  Studentská 1205, 363 01 Ostrov  tel.: 353 433 772 e-mail: kisova@gymostrov.eu |
| *JIHOČESKÝ* | **Dana Dudová**,  DDM, Tržní nám. 346, 390 01 Tábor;  tel.: 381 202 824; [spv@ddmtabor.cz](mailto:spv@ddmtabor.cz) |
| *VYSOČINA* | **Mgr. Marie Kacetlová,** KÚ, Odbor školství, mládeže a sportu, odd. mládeže a sportu, Žižkova 57, 587 33 Jihlava, pracoviště Jihlava, Věžní 28;  tel.: 564 602 942, e-mail: [kacetlova.m@kr-vysočina.cz](mailto:kacetlova.m@kr-vysočina.cz)  **Jaroslava Lánová**, Active-SVČ Žďár nad Sázavou,  Dolní 3, 591 01 Žďár nad Sázavou  tel.: +420 731 674 618, [lanova@activezdar.cz](mailto:lanova@activezdar.cz) |
| KrálovEhradecký | **Mgr. Dana Beráková**, Školské zařízení pro DVPP KHK,  Štefánikova 566, 500 11 Hradec Králové  tel.: +420 725 059 837; [berakova@cvkhk.cz](mailto:berakova@cvkhk.cz)  [www.cvkhk.cz](http://www.cvkhk.cz); <http://soutezekhk.ssis.cz> |
| *PARDUBICKÝ* | **Soňa Petridesová**, DDM ALFA, Pardubice – Polabiny, Družby 334;  Odl. pracoviště DELTA, Gorkého 2658, 530 02 Pardubice  tel.: 466 301 013; +420 777 744 954 e-mail: [sona.petridesova@ddmalfa.cz](mailto:sona.petridesova@ddmalfa.cz)  **Mgr. Jana Křenová,** tel. +420 734 643 610, email:[j.krenova@zspol3.cz](mailto:j.krenova@zspol3.cz) – odborný garant  **Mgr. Lenka Havelková**, KÚ, Odbor školství a kultury, odd. organizační a vzdělávání,  Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice; tel.:466 026 215; 466 026 111; [lenka.havelkova@pardubickykraj.cz](mailto:lenka.havelkova@pardubickykraj.cz) |
| *JIHOMORAVSKÝ* | **Mgr. Zdeňka Antonovičová**, SVČ Lužánky, ved. odd. Talentcentrum,  Lidická 50, 658 12 Brno;  tel: 549 524 124; +420 723 368 276, e-mail: [zdenka@luzanky.cz](mailto:zdenka@luzanky.cz) |
| *ZLÍNSKÝ* | **Okres Kroměříž: PaedDr. Libuše Procházková**, 1. ZŠ Holešov; Smetanovy sady 630,  769 01 Holešov; tel.: 573 312 087; email: [libuse.prochazkova@1zsholesov.cz](mailto:libuse.prochazkova@1zsholesov.cz)  **Okres Uherské Hradiště: Mgr. Jaroslava Kučová,** ZŠ Staré Město, Komenského 1720, 686 03 Staré Město; t el.: 702 278 873, e-mail: [kucova@zsstmesto.cz](mailto:kucova@zsstmesto.cz)  **Okres Vsetín: Mgr. Tereza Piskláková**, ZŠ Vsetín, Rokytnice 436, 755 01 Vsetín; tel.: 571 412 772,  e – mail: [pisklakova@email.cz](mailto:pisklakova@email.cz)  **Okres Zlín: PaedDr. Petr Pleva,** ZŠ Zlín, Slovenská 3076, 760 01 Zlín; tel: 577 006 538,  e-mail: [pleva@zsslovenska.eu](mailto:pleva@zsslovenska.eu) |
| *OLOMOUCKÝ* | **Bc. Kateřina Kostková**, Odbor školství a mládeže, Oddělení krajského vzdělávání, Jeremenkova 40b, 779 11 Olomouc  tel.: +420 585 508 661; e-mail: [k.koskova@kr-olomoucky.cz](mailto:k.koskova@kr-olomoucky.cz)  **Mgr. Miroslava Poláchová**  ZŠ Olomouc, Stupkova 16,779 11 Olomouc  tel.: 581 111 201, e-mail: [mirka.polachova@seznam.cz](mailto:mirka.polachova@seznam.cz) |
| *MORAVSKO-*  *SLEZSKÝ* | **Ing. Ondřej Schenk,** KÚ, odbor školství, mládeže a sportu  28. října 117, 702 18 Ostrava  [ondrej.schenk@msk.cz](mailto:ondrej.schenk@msk.cz); tel.: 595 622 250  **Bohumila Raděntová**, Dům dětí a mládeže  M. Majerové 1722/23, 708 00 Ostrava - Poruba  tel.: 596 953 661; +420 725 037 078; e-mail: [bohumila.radentova@ddmporuba.cz](mailto:bohumila.radentova@ddmporuba.cz) |