

**Národní institut pro další vzdělávání,**  
(zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků dále jen „NIDV“)

**Pythagoriáda**  
**42. ročník – 2018/2019**  
**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** (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>

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

Kraj	Krajský úřad – pověřená osoba *
PRAHA	<b>Mgr. Michaela Perková</b> , Magistrát hl. m. Prahy, Oddělení sportu, volného času a projektů, Jungmannova 35/29, 110 00 Praha 1, tel: 236 005 955; <a href="mailto:michaela.perkova@praha.eu">michaela.perkova@praha.eu</a> Kontakty na organizátory OK: DDM Praha 2: Liboslav Matoušek <a href="mailto:liboslav.matousek@ddm-ph2.cz">liboslav.matousek@ddm-ph2.cz</a> DDM Praha 3: Eva Němcová <a href="mailto:eva.nemcova@ulita.cz">eva.nemcova@ulita.cz</a> DDM Praha 5: Jana Hromádková <a href="mailto:jana.hromadkova@ddmpraaha5.cz">jana.hromadkova@ddmpraaha5.cz</a> DDM Praha 6: Mgr. Jiří Podlaha <a href="mailto:podlaha@ddmp6.cz">podlaha@ddmp6.cz</a> DDM Praha 7: PaedDr. Dagmar Krajčová <a href="mailto:krajcova@ddmpraaha7.cz">krajcova@ddmpraaha7.cz</a> DDM Praha 8: Mgr. Markéta Sýkorová <a href="mailto:sykorova@ddmpraaha8.cz">sykorova@ddmpraaha8.cz</a> DDM Praha 9: Mgr. Lenka Suchopárová <a href="mailto:Lenka.Suchoparova@ddmpraaha9.cz">Lenka.Suchoparova@ddmpraaha9.cz</a> DDM Praha 10: Zbyněk Chalupa <a href="mailto:Chalupa@dumum.cz">Chalupa@dumum.cz</a>
STŘEDOČESKÝ	<b>Mgr. Lenka Škopová</b> , KÚ, Odbor regionálního rozvoje, odd. mládeže a sportu, Zborovská 11, 150 21 Praha 5 tel.: 257 280 196; e-mail: <a href="mailto:skopova@kr-s.cz">skopova@kr-s.cz</a>
ÚSTECKÝ	<b>Bc. Jaroslav Černý</b> , 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: <a href="mailto:cerny@ddmul.cz">cerny@ddmul.cz</a>
LIBERECKÝ	<b>Bc. Natálie Kresslová</b> Oddělení soutěží DDM Větrník, Riegrova 16, 460 01 Liberec Tel.: 485 102 433, +420 602 469 162; e-mail: <a href="mailto:natalie.kresslova@ddmliberec.cz">natalie.kresslova@ddmliberec.cz</a> <b>Ing. Eva Hodbodová</b> , 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: <a href="mailto:eva.hodbodova@kraj-lbc.cz">eva.hodbodova@kraj-lbc.cz</a>
PLZEŇSKÝ	<b>Mgr. Ludmila Novotná</b> , 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: <a href="mailto:ludmila.novotna@plzensky-kraj.cz">ludmila.novotna@plzensky-kraj.cz</a> ;
KARLOVARSKÝ	<b>Mgr. Drahomíra Kišová</b> , Gymnázium Ostrov, příspěvková organizace Studentská 1205, 363 01 Ostrov tel.: 353 433 772 e-mail: <a href="mailto:kisova@qymostrov.eu">kisova@qymostrov.eu</a>
Jihočeský	<b>Dana Dudová</b> , DDM, Tržní nám. 346, 390 01 Tábor; tel.: 381 202 824; <a href="mailto:spv@ddmtabor.cz">spv@ddmtabor.cz</a>
VYSOČINA	<b>Mgr. Marie Kacetlová</b> , 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: <a href="mailto:kacetlova.m@kr-vysocina.cz">kacetlova.m@kr-vysocina.cz</a> <b>Jaroslava Lánová</b> , Active-SVC Žďár nad Sázavou, Dolní 3, 591 01 Žďár nad Sázavou tel.: +420 731 674 618, <a href="mailto:lanova@activezdar.cz">lanova@activezdar.cz</a>
KRÁLOVEHRADECKÝ	<b>Mgr. Dana Beráková</b> , Školské zařízení pro DVPP KHK, Štefánikova 566, 500 11 Hradec Králové tel.: +420 725 059 837; <a href="mailto:berakova@cvkhk.cz">berakova@cvkhk.cz</a> <a href="http://soutezehkhk.ssis.cz">www.cvkhk.cz</a> ; <a href="http://soutezehkhk.ssis.cz">http://soutezehkhk.ssis.cz</a>
PARDUBICKÝ	<b>Soňa Petridesová</b> , DDM ALFA, Pardubice – Polabiny, Družby 334; Odl. pracoviště DELTA, Gorkého 2658, 530 02 Pardubice tel.: 466 301 013; +420 777 744 954 e-mail: <a href="mailto:sona.petridesova@ddmalfa.cz">sona.petridesova@ddmalfa.cz</a> <b>Mgr. Jana Křenová</b> , tel. +420 734 643 610, email: <a href="mailto:j.krenova@zspol3.cz">j.krenova@zspol3.cz</a> – odborný garant <b>Mgr. Lenka Havelková</b> , KÚ, Odbor školství a kultury, odd. organizační a vzdělávání, Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice; tel.: 466 026 215; 466 026 111; <a href="mailto:lenka.havelkova@pardubickykraj.cz">lenka.havelkova@pardubickykraj.cz</a>
JIHOMORAVSKÝ	<b>Mgr. Zdeňka Antonovičová</b> , SVC Lužánky, ved. odd. Talentcentrum, Lidická 50, 658 12 Brno; tel: 549 524 124; +420 723 368 276, e-mail: <a href="mailto:zdenka@luzanky.cz">zdenka@luzanky.cz</a>
ZLÍNSKÝ	<b>Okres Kroměříž: PaedDr. Libuše Procházková</b> , 1. ZŠ Holešov; Smetanovy sady 630, 769 01 Holešov; tel.: 573 312 087; email: <a href="mailto:libuse.prochazkova@1zsholesov.cz">libuse.prochazkova@1zsholesov.cz</a> <b>Okres Uherské Hradiště: Mgr. Jaroslava Kučová</b> , ZŠ Staré Město, Komenského 1720, 686 03 Staré Město; t el.: 702 278 873, e-mail: <a href="mailto:kucova@zsstmesto.cz">kucova@zsstmesto.cz</a> <b>Okres Vsetín: Mgr. Tereza Pisklákova</b> , ZŠ Vsetín, Rokytnice 436, 755 01 Vsetín; tel.: 571 412 772, e – mail: <a href="mailto:pisklakova@email.cz">pisklakova@email.cz</a> <b>Okres Zlín: PaedDr. Petr Pleva</b> , ZŠ Zlín, Slovenská 3076, 760 01 Zlín; tel: 577 006 538, e-mail: <a href="mailto:pleva@zsslovenska.eu">pleva@zsslovenska.eu</a>
OLOMOUCKÝ	<b>Bc. Kateřina Kostková</b> , Odbor školství a mládeže, Oddělení krajského vzdělávání, Jeremenkova 40b, 779 11 Olomouc tel.: +420 585 508 661; e-mail: <a href="mailto:k.koskova@kr-olomoucky.cz">k.koskova@kr-olomoucky.cz</a> <b>Mgr. Miroslava Poláchová</b> ZŠ Olomouc, Stupkova 16, 779 11 Olomouc tel.: 581 111 201, e-mail: <a href="mailto:mirka.polachova@seznam.cz">mirka.polachova@seznam.cz</a>
MORAVSKO-SLEZSKÝ	<b>Ing. Ondřej Schenk</b> , KÚ, odbor školství, mládeže a sportu 28. října 117, 702 18 Ostrava <a href="mailto:ondrej.schenk@msk.cz">ondrej.schenk@msk.cz</a> ; tel.: 595 622 250 <b>Bohumila Raděntová</b> , Dům dětí a mládeže M. Majerové 1722/23, 708 00 Ostrava - Poruba tel.: 596 953 661; +420 725 037 078; e-mail: <a href="mailto:bohumila.radentova@ddmporuba.cz">bohumila.radentova@ddmporuba.cz</a>