



Pythagoriáda

44. ročník – 2021/2022

propozice pro konání OK soutěže elektronickou formou

Pravidla soutěže:

1. Do okresního kola soutěže postupují nejlepší úspěšní řešitelé školních kol. Z jedné školy může postoupit více žáků. Organizátor okresního kola stanoví bodovou hranici pro postup do okresního kola na základě výsledků žáků, kteří se zúčastnili školního kola a svých kapacitních možností. Je-li v některé kategorii v daném okrese málo úspěšných řešitelů, může organizátor okresního kola bodovou hranici pro postup do OK posunout až na 9 nebo 8 bodů.
2. Příslušná okresní komise soutěže Pythagoriáda zodpovídá za výběr a pozvání soutěžících do okresního kola a za jeho řádný průběh.
3. Okresní kola ve školním roce 2021/22 proběhnou **dálkovou formou**. Školy, které mají úspěšné řešitele postupující do okresního kola, uspořádají okresní kolo na své půdě. Za průběh okresního kola v souladu s pravidly soutěže zodpovídá v každé zúčastněné škole organizátor školního kola (určený vyučující).
4. Organizátor okresního kola bude dohlížet na řádný průběh okresního kola v jednotlivých školách prostřednictvím on-line video konference. Její konkrétní formu (např. služba Google Meet, Zoom apod.) určí organizátor okresního kola, který také adresu pro připojení k videokonferenci rozešle organizátorům školního kola. Protože žáci soutěží ve škole pod dohledem vyučujícího, není potřeba, aby byl k videokonferenci připojen každý žák. Postačí připojení celé skupiny žáků jako celku, k videokonferenci se připojuje vyučující, který na skupinu žáků dohlídí. Videokameru prosím nastavte tak, aby bylo při řešení úloh vidět na žáky. Video přenos musí být zapnutý po celou dobu řešení úloh žáky i v průběhu zadávání řešení do systému.
5. Soutěžící řeší 15 úloh. Na jejich vyřešení mají **60 minut čistého času**. Při řešení úloh **NENÍ povoleno používat kalkulačky** ani tabulky. Zadání dostanou soutěžící v tištěné podobě.
6. Žáci svá řešení odevzdávají prostřednictvím elektronického Google Formuláře. Adresa formuláře pro odevzdání řešení bude školním organizátorům rozeslána prostřednictvím organizátorů okresních kol. Pozor, formulář pro odevzdání řešení je pro každou kategorii jiný (respektuje složení soutěžních úloh). Žáci musí mít pro odevzdání svého řešení přístup k počítači, připojenému k internetu. Přístup k počítači není nutný po celou dobu soutěže, pouze pro odevzdání žákovského řešení po uplynutí času určeného k řešení úloh.
7. Na zadání řešení úloh do příslušného formuláře mají žáci 15 minut (po uplynutí 60 minut určených k řešení úloh). V případě sdílení počítače více žáky či při technických obtížích je možné tento čas prodloužit na max. 60 minut. Řešení odevzdaná po limitu nebudou vyhodnocena.
8. 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.
9. Za každou správně vyřešenou úlohu získá soutěžící **1 bod**.
10. Úspěšným řešitelem okresního kola je každý soutěžící, který získá **10 a více bodů**.
11. Po vyhodnocení okresního kola zašle republikový organizátor elektronické formy okresního kola (ZŠ Sirotkova) výsledkové listiny s celkovým počtem zúčastněných žáků v jednotlivých krajích na odbor školství KÚ pracovníkovi zodpovědnému za soutěže. Jeho prostřednictvím budou výsledkové listiny rozeslány jednotlivým organizátorům okresních kol, ti je rozešlou zapojeným školám.

Okresní kolo: termín pro **6. a 7. ročník ZŠ** a odpovídající ročník víceletých gymnázií: **7. 12. 2021**, termín pro **8. a 9. ročník ZŠ** a odpovídajících ročníků VG **8. 12. 2021**. Přesný čas soutěže stanoví organizátor OK.

Adresář krajských garantů soutěží pro školní rok 2021/2022

Kraj	Krajský úřad – pověřená osoba
PRAHA	Mgr. Michaela Perková, Magistrát hl. m. Prahy, oddělení sportu, volného času a projektů, Jungmannova 35/29, 11000 Praha 1, tel.: 236 005 95, michaela.perkova@praha.eu Kontakty na organizátory okresních kol: DDM Praha 2: Richard Mucha richard.mucha@ddm-ph2.cz DDM Praha 3: Eva Němcová eva.nemcova@ulita.cz DDM Praha 5: Jana Hromádková jana.hromadkova@ddmp Praha5.cz DDM Praha 6: Mgr. Jiří Podlaha podlaha@ddmp6.cz DDM Praha 7: PaedDr. Dagmar Krajčová krajcova@ddmp Praha7.cz DDM Praha 8: Mgr. Markéta Sýkorová sykorova@ddmp Praha8.cz DDM Praha 9: Mgr. Lenka Suchopárová lenka. suchoparova@ddmp Praha9.cz DDM Praha 10: Zbyněk Chalupa 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
ÚSTECKÝ	Bc. Jaroslav Černý, Dům dětí a mládeže a ZpDVP Ústí nad Labem, Velká Hradební 1025/19, 400 01 Ústí n. Labem tel: 475 210 861, +420 777 803 983, e-mail: cerny@ddmul.cz
LIBERECKÝ	Bc. Natálie Kresslová, oddělení soutěží DDM Větrník, Riegrova 16, 460 01 Liberec tel: 485 102 433, 602 469 162, e-mail: natalie.kresslova@ddmliberec.cz Ing. Eva Hodbořová, KÚ, Odbor školství, mládeže a sportu, odd. mládež, sportu a zaměstnanosti, U Jezu 642/2a, 461 80 Liberec, tel: 485 226 635, 739 541 550, e-mail: 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
KARLOVARSKÝ	Mgr. Dagmar Machková, Gymnázium Ostrov, příspěvková organizace, Studentská 1205, 363 01 Ostrov tel.:353 433 776, e-mail: dama@gymostrov.eu
JIHOČESKÝ	Vlasta Brůčková, DDM Tržní nám. 346, 390 01 Tábor tel.: 381 202 824, e-mail: spv@ddmtabor.cz
VYSOČINA	Ing. Karolína Smetanová, KÚ, Odbor školství, mládeže a sportu, odd. mládeže a sportu, Žižkova 57, 587 33 Jihlava, tel.: 564 602 942, e-mail: smetanova.k@kr-vysocina.cz Jaroslava Láňová, Active - SVČ Žďár nad Sázavou, Dolní 3, 591 01 Žďár nad Sázavou tel.: 731 674 618, e-mail: lanova@activezdar.cz
KRÁLOVÉHRADECKÝ	Mgr. Dana Beráková, školské zařízení pro DVPP KHK, ved. odd. soutěží a přehlídek, Štefánikova 566, 500 11 Hradec Králové tel.: 725 059 837, e-mail: berakova@cvkhk.cz 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, 777 744 954, e-mail: sona.petridesova@ddmalfa.cz Mgr. Jana Křenová, tel. 734 643 610, e-mail: j.krenova@zspol3.cz - odborný garant soutěží Pardubického kraje Mgr. Lenka Havelková, KÚ, Odbor školství a kultury, odd.organizační a vzdělávání, Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice, tel.: 466 026 215, e-mail: lenka.havelkova@pardubickykraj.cz
JIHOMORAVSKÝ	Mgr. Zdeňka Antonovičová, SVČ Lužánky, ved. Odd. Talentcentrum, Lidická 50, 658 01 Brno tel.: 549 524 124, 723 368 276, e-mail: zdenka@luzanky.cz
ZLÍNSKÝ	Okres Kroměříž: PaedDr. Libuše Procházková, 1. ZŠ Holešov, Smetanovy sady 630, 769 01 Holešov, tel.: 573 312 087, e-mail: libuse.prochazkova@1zsholesov.cz Okres Uherské Hradiště: Mgr. Jaroslava Kučová, ZŠ Staré Město, Komenského 1720, 686 03 Staré Město, tel.: 702 278 873, e-mail: kucova@zsstmesto.cz Okres Vsetín: Mgr. Tereza Pisklaková, ZŠ Vsetín, Rokytice 436, 755 01 Vsetín tel.: 571 412 772, e-mail: pisklakova@email.cz Okres Zlín: PaedDr. Petr Pleva, ZŠ Zlín, Slovenská 3076, 760 01 Zlín, tel.: 577 006 538, e-mail: pleva@zsslovenska.eu
OLOMOUCKÝ	Bc. Kateřina Kosková, Odbor školství a mládeže, odd. krajského vzdělávání, Jeremenkova 40b, 77911 Olomouc, tel.: 585 508 661, e-mail: 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
MORAVSKO-SLEZSKÝ	Ing. Ondřej Schenk, KÚ, odbor školství, mládeže a sportu, 28. Října 117, 702 18 Ostrava tel.: 595 622 250, e-mail: ondrej.schenk@msk.cz Bohumila Raděntová, DDD M. Majerové 1722/23, 708 00 Ostrava – Poruba tel.: 596 953 661, 725 037 078, e-mail: bohumila.radentova@ddmporuba.cz

Kontaktní adresa na tajemníka soutěže:

Mgr. Marcela Cvrkalová
ZŠ Brno, Sirotkova 36, příspěvková organizace, 61600 Brno
tel: 541 211 945, e-mail: cvrkalova@zssirotkova.cz
www.pythagoriada.cz