

PRAVIDLA MATEMATICKÉ SOUTĚŽE PANGEA (2025/2026)

Včetně Zásad Ochrany Osobních Údajů

1. Úvodní ustanovení

- 1.1. Soutěž pořádá Meridian matematický spolek se sídlem na adrese Frýdlantská 1350/1, 182 00 Praha 8 – Kobylisy, IČ: 057 53 104 zapsaný ve spolkovém rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spisovou značkou L 67715 (dále jako „**pořadatel**“).
- 1.2. Tato pravidla (dále jako „**pravidla**“) spolu s Propozicemi k řešení úloh matematické soutěže Pangea (dále jako „**propozice**“) upravují veškerá pravidla, kterými se řídí matematická soutěž Pangea a pravidla návštěvy adresy www.pangeasoutez.cz (dále jako „**soutěž**“ nebo „**soutěž Pangea**“).
- 1.3. Soutěž Pangea vznikla za účelem podpořit motivaci žáků a přispět tak k rozvoji vztahu k matematice a schopnosti aplikovat dovednosti v různých životních situacích.
- 1.4. Pangea vznikla v roce 2007 v sousedním Německu. Česká republika se do tohoto projektu zapojila v roce 2014. Doposud se připojilo na 22 evropských zemí.
- 1.5. Jako nezisková organizace (matematický spolek) není plně financována státem, ale její konání je zajištěno a podpořeno místními partnerskými osobami, organizacemi či společnostmi.
- 1.6. Veškeré informace týkající se soutěže naleznete na adrese www.pangeasoutez.cz nebo na www.soutezpangea.cz (dále jako „**webová adresa**“).
- 1.7. Pořadatel si vyhrazuje právo vyjasnit pravidla soutěže úpravou těchto podmínek či jiným způsobem. Pořadatel si vyhrazuje právo okamžitě ukončit soutěž z organizačních důvodů.
- 1.8. Soutěže se mohou zúčastnit žáci spadající do jedné z kategorií uvedené v čl. 3 těchto pravidel (dále jako „**soutěžící**“).
- 1.9. Škola a soutěžící jsou povinni poskytovat pořadateli pravdivé nezkrácené informace (včetně osobních údajů) a aktualizovat je dle potřeby hned, jak se dozví o jejich změnách.
- 1.10. Registruje-li se škola nebo jednotliví soutěžící do soutěže, vyjadřují tím souhlas s těmito pravidly. Přestanou-li s pravidly souhlasit v kterýkoli okamžik účasti v soutěži, či po skončení účasti v soutěži mohou registraci a účast v soutěži ukončit. Musejí o tom však informovat pořadatele soutěže. Pořadatel poté neprodleně ukončí registraci a účast v soutěži konkrétnímu soutěžícímu.

2. Registrace do soutěže

- 2.1. Učitelé matematiky či administrativní pracovníci školy mohou do soutěže registrovat svoji školu a následně přihlašovat soutěžící své školy na webové adrese.
- 2.2. Při registraci školy si každá ze zúčastněných škol vytvoří vlastní uživatelský účet a vybírá možnost online či tištěné účasti v soutěži. Příslušná osoba je povinna řídit se pokyny k registraci školy či soutěžících, které jsou obsaženy na webové adrese. Pro celou školu je třeba zvolit jeden ze způsobů účasti (online či tištěná verze). Z technických důvodů nelze metody pro jednu školu kombinovat. Za celou školu se přihlašuje vždy a pouze jedna příslušná osoba. Uživatelský účet je vázán na IČ školy. Při registraci přijde na uvedenou e-mailovou adresu potvrzující e-mail pro aktivaci uživatelského účtu. Aktivační e-mail slouží jako kontrola správnosti uvedené e-mailové adresy ve webovém formuláři. Pokud aktivační e-mail nepříjde do 5 minut, prosím zkontrolujte složku Hromadné a Spam ve své e-mailové schránce.
- 2.3. Registrace pro online a vlastní tisk proběhne v období **od 1. 9. 2025 do 31. 1. 2026**.

- 2.4. Počet účastníků jednotlivých škol není v žádné kategorii limitovaný a může být upravován až do konce období pro registraci. Po ukončení registrace již není možné přidávat další žáky ve webovém formuláři, tj. seznam soutěžících musí být bezpodmínečně nahrán do konce období registrace. Žáky nahráváte po přihlášení v profilu pedagoga v záložce Správa žáků. Pedagog může zadávat žáky jednotlivě nebo hromadně excelovskou tabulkou, která musí být v požadovaném formátu, tj. na prvním řádku musí být v 1. sloupci napsáno slovo „jméno“, ve 2. sloupci „příjmení“, ve 3. sloupci „ročník“, ve 4. sloupci „třída“. V dalších řádcích se již vyplňují jména, příjmení, ročník a třída každého soutěžícího. Ročníkem se myslí soutěžní kategorie, která odpovídá 4. – 9. třídě ZŠ, tj. sloupec musí obsahovat samostatné číslovky bez teček a dalších znaků od čísla 4 až po číslo 9. Žáci nemusí být nahráváni v abecedním pořadí či podle ročníku. Vše později seřadí aplikace Pangea sama.
- 2.5. Pořadatel není odpovědný za správné provedení registrace (např.: správný počet registrovaných studentů ve formuláři, obsazení jednotlivých kategorií, nesprávně vyplněný formulář apod.).
- 2.6. Registrace do soutěže i účast v soutěži jsou zdarma pro účastníky soutěžící v plné online verzi a při vlastním tisku.
- 2.7. Při tisku brožur s úlohami a odpovědních lístků v samotné škole (dále jen vlastní tisk) je účast také zdarma (od roku 2021 již nejsou dodávány odpovědní lístky u vlastního tisku, tisknou se černobíle přímo ve škole pouze ve formátu A4). Odkaz na soubory soutěžních brožur a odpovědních lístků ve formátu .pdf bude zpřístupněn odpovědnému pedagogovi v období mezi ukončením období pro registraci a začátkem školního kola.

Pozn.: Při tisku zadání ve škole doporučujeme vytisknuté brožury se soutěženými otázkami použít několikrát, tj. pokud nedochází k souběhu psaní několika tříd v rámci jedné kategorie, lze zadání vybrat a použít pro stejnou kategorii znovu podobně jako například při testech do Mensy. Nicméně je potřeba dát soutěžícímu k dispozici prázdný papír na poznámky a překontrolovat vybraná zadání (budou-li se používat znovu), aby nebyla popsána poznámkami.

- 2.8. Bližší informace o registraci naleznete na adrese <https://www.pangeasoutez.cz/pravidla>

3. Kategorie pro školní rok 2025 / 2026

- 3.1. Pro školní rok 2025 / 2026 je soutěž rozdělena do těchto kategorií:
- (a) 4. třída ZŠ
 - (b) 5. třída ZŠ
 - (c) 6. třída ZŠ
 - (d) 7. třída ZŠ
 - (e) 8. třída ZŠ
 - (f) 9. třída ZŠ
- 3.2. Soutěžící studující na víceletých gymnáziích soutěží v kategoriích, které odpovídají výše zmíněným třídám základních škol.
- 3.3. Každý účastník může soutěžit pouze v jedné kategorii.

4. Organizace soutěže

- 4.1. Soutěž se skládá ze dvou kol – školní kolo a finálové (ústřední) kolo.

4.2. Školní kolo soutěže:

- (a) Školní kolo soutěže je prvním kolem soutěže, ve kterém soutěžící řeší matematické úlohy různých obtížností.
- (b) Školní kolo soutěže se musí konat v období **od 16. 2. 2026 do 13. 3. 2026**. Přesný termín v tomto rozmezí určuje škola sama. Škola má tak na uspořádání soutěže celkem čtyři týdny.
- (c) Školní kolo soutěže se může konat ve dvou verzích: (i) vlastní tištěná verze a (ii) online verze. Učitelé matematiky či administrativní pracovníci školy vybírají verzi při registraci školy.
- (d) V obou případech se školní kolo koná pod hlavičkou příslušné školy a na regulérnost soutěže dle pravidel dohlíží zástupce školy (pedagog, odborný asistent apod.). Soutěžící nesmí soutěžit z domova. Jediná výjimka pro psaní soutěže z domova je pouze při distanční výuce, avšak tehdy musí být zajištěn pedagogický či jiný školní dozor přes online platformu se zapnutou webkamerou. Pokud soutěžící vyplňuje soutěžní úlohy bez pedagogického či jiného školního dozoru, bere se tato situace jako hrubé porušení soutěžních pravidel.
- (e) Pořadatel si vyhrazuje právo na vyloučení toho účastníka, který poruší tato pravidla soutěže nebo propozice.
- (f) Školní kolo obsahuje **15 otázek**. Pouze jedna odpověď je vždy správně. Za špatnou a za nevyplněnou odpověď se neodečítá žádný bod.
- (g) Časový limit na vyplnění školního kola je **45 minut**.

(i) Školní kolo soutěže – vlastní tištěná verze

- (A) Pokud dochází k tisku soutěžních brožur a odpovědních lístků ve škole, odpovědný pedagog zajistí ochranu těchto tiskovin před případným zneužitím. Odpovědní lístky se smějí tisknout pouze ve formátu A4 a v žádném jiném.
- (B) Jakmile všichni účastníci soutěže napíší na list odpovědí své jméno a příslušný ID kód (Pangea kód), pokud není předem již vyplněno, učitel otevře obálky se zadáním.
- (C) Hned poté má učitel povinnost všem nahlas přečíst pravidla soutěže Pangea, která jsou přiložena k souboru soutěžních otázek. Poté všem rozdá zadání s otázkami, na jejichž vyřešení mají soutěžící 45 minut. Po uplynutí stanovené doby odevzdají pedagogovi své odpovědi zaznamenané v příslušném listu. Soubory soutěžních otázek soutěžící odevzdají učiteli, který jim je po odeslání / nahrání odpovědních lístků k centrálnímu vyhodnocení (tj. po 13. 3. 2026) vrátí. Školy mohou tyto soubory využít k další práci v hodinách matematiky nikoliv však k testování a známkování ve vyučujících hodinách školy.
- (D) Škola a příslušní učitelé matematiky či administrativní pracovníci školy jsou společně a nerozdílně odpovědní za správné vyplnění osobních údajů soutěžících na listu odpovědí. Za tímto účelem budou tyto údaje před předáním listu odpovědí pořadateli zkontrolovány příslušnými učiteli matematiky či administrativními pracovníky školy.
- (E) Nesprávně vyplněný či poškozený list odpovědí nebude pořadatelem soutěže vyhodnocován.
- (F) Účastníci soutěže nemají během jejího konání povoleno opustit danou místnost. V případě, že by soutěžící, resp. účastník, opustil danou místnost po

otevření obálky se soutěžními otázkami, není mu již dovoleno vrátit se zpět na své místo a v soutěži pokračovat.

- (G) V průběhu soutěže je dále zakázáno používat kalkulačku či jiné elektronické přístroje (např. telefony, tablety apod.). Pořadatel si vyhrazuje právo na vyloučení toho účastníka, který pravidlo poruší.
- (H) Po ukončení prvního kola soutěže odpovědný pedagog buď nahraje naskenované odpovědní listky (ve formátu .pdf jako jeden soubor nebo více souborů .pdf umístí do formátu .zip/.rar) v jeho uživatelském profilu na webu www.pangeasoutez.cz nebo odešle složku (obálku) s odpověďmi soutěžících (odpovědní listky) pořadateli soutěže na adresu: Meridian matematický spolek Frýdlantská 1350/1, PSČ: 182 00 Praha 8 – Kobylisy. Složka musí být předána k doručení na výše uvedenou adresu nejpozději do **13. 3. 2026** (prostřednictvím České pošty nebo jiného přepravce; rozhoduje datum na podacím listku) či doručena osobně v době úředních hodin uvedených na webu soutěže. Preferujeme doručení odpovědních listků online formou nahráním na náš server skrze registrační systém pedagoga online (při tomto doručení není již potřeba odpovědní listky posílat poštou).

(ii) Školní kolo soutěže – online verze

- (A) Každý účastník se na webu soutěže www.pangeasoutez.cz přihlásí pod svým automaticky vygenerovaným **ID kódem** (*Pangea kód*) a **heslem**, který nalezne pedagog při registraci soutěžícího u jména soutěžícího.
- (B) V systému se mu poté zobrazí **15 otázek**, na které má přesně **45 minut**. Při pokusu opustit či překliknout na jinou stránku v průběhu testování, se úlohy uzavrou a nebude již možné se do testu znovu přihlásit. Není tak dovoleno opouštět příslušnou testovací stránky v průběhu soutěžení.
- (C) Přihlášení je možné pouze jednou. Při ukončení testu, tj. všechny označené odpovědi se uloží do systému. Po překročení 45minutového limitu se test automaticky ukončí a uloží v místě poslední odpovědi, tj. zaznamenané odpovědi se neztratí.
- (D) Před začátkem spuštění systému se soutěžními úlohami má učitel povinnost všem nahlas přečíst pravidla soutěže Pangea, která jsou uveřejněna na webu pod názvem „*Propozice k řešení úloh v online verzi*“.
- (E) Účastníci soutěže nemají během jejího konání povoleno opustit danou místnost. V případě, že by soutěžící, resp. účastník, opustil danou místnost po spuštění testu, není mu již dovoleno vrátit se zpět na své místo a v soutěži pokračovat.
- (F) V průběhu soutěže je dále zakázáno používat kalkulačku, tablet či jiné elektronické přístroje, které nejsou nezbytně nutné k plnění samotné soutěže, tj. elektronické zařízení (nejčastěji PC nebo notebook) s možností otevření webového prohlížeče.
- (G) Pořadatel neodpovídá za technické problémy způsobené v místě konání soutěže.
- (H) Z důvodu konání soutěže také v papírové verzi budou výsledky uveřejněny najednou až po vyhodnocení fyzických odpovědních listků.

(iii) Vyhodnocení školního kola soutěže

- (A) Zaznamenané odpovědi účastníků školního kola budou nejpozději **30. 3. 2026** zveřejněny na webových stránkách www.pangeasoutez.cz. Každý soutěžící zde bude veden pod příslušným ID kódem (Pangea kódem) a unikátním heslem

uvedeným na odpovědním lístku či v registračním systému pedagoga. Dřívější zveřejnění není z technických důvodů možné.

- (B) Soutěžící či pedagogové nejpozději do 6 dnů od uveřejnění, tj. do **5. 4. 2026** zkontrolují, že mají všichni zúčastnění nahrané svoje odpovědi na webových stránkách. Nebude-li tomu tak, neprodleně kontaktují pořadatele soutěže prostřednictvím e-mailu (pangea.cz@gmail.com). Poté bude zveřejněno pořadí a postupující do finálového kola. Pozdější rozpory s nahranými odpověďmi školního kola nebudou brány v úvahu.
- (C) Tým Pangea rozešle informační e-mail těm školám, jejichž žáci postoupí do finálového kola.
- (D) Všichni účastníci obdrží certifikát o účasti v soutěži. Ten bude elektronicky dostupný na webových stránkách soutěže ve výsledcích. Jeho distribuci soutěžícím zajišťuje příslušná škola či si jej soutěžící vytiskne sám. Certifikát je možné přiložit k přihlášce na střední školu, kde může přispět k určité bonifikaci nad rámec skládaných přijímacích zkoušek.
- (E) V případě zájmu je možné se podívat na ukázky otázek minulých ročníků soutěže a jejich řešení na webových stránkách www.pangeasoutez.cz.
- (F) Odvolání proti výsledkům školního kola je možné pouze do 5 dnů po zveřejnění zaznamenaných odpovědí účastníků školního kola na webových stránkách soutěže. Rozporování zaznamenané odpovědi ve školním kole je však možné pouze do 5 dnů od jejich uveřejnění. Pozdější rozpory s výsledky a zadáním školního kola nebudou brány v úvahu.

4.3. Finálové (ústřední) kolo

- (a) Do finálového kola postupuje vždy nejlepší řešitel z každého kraje v České republice (ze 14 krajů definovaných zákonem č. 347/1997 Sb., ústavní zákon o vytvoření vyšších územních samosprávných celků) a poté republikově nejlepší účastníci nezávisle na krajské příslušnosti (maximálně však 46 soutěžících bez krajské příslušnosti). Celkem tedy postupuje 45–60 řešitelů z každé kategorie. Předpokládaný počet finalistů je 300–360 dle kapacity sálu.
- (b) Finálové kolo soutěže proběhne v **pátek 12.6.2026. Dopolední program (9:30-11:30) proběhne v Nové budově Národního muzea v Praze a odpolední program (13:00-16:45) včetně vyhlášení výsledků a předání cen ve Valdštejnské zahradě na Malé Straně v Praze**. Přesný termín je vždy uveřejněn na webové stránce soutěže. Detailní program bude včas rozeslán emailem odpovědným pedagogům.
- (c) Na finálové kolo se soutěžící dostaví za doprovodu pedagogického pracovníka či osoby pověřené jejich školou.
- (d) Toto kolo soutěže trvá **70 minut**.
- (e) Soutěžící řeší **20 matematických úkolů** uspořádaných dle obtížnosti v tištěné verzi. U úloh za 3 a 4 body se při špatné odpovědi odečítá 1 bod. U úloh za 5 a 6 bodů se u špatné odpovědi odečítají 2 body. Za nevyplněnou úlohu se neodečítá ani neuděluje žádný bod. Každá úloha má vždy jen jednu správnou odpověď.
- (f) Účastníci soutěže nemají během jejího konání povoleno opustit danou místnost. V případě, že by soutěžící opustil danou místnost po otevření obálky se soutěžními otázkami, není mu již dovoleno vrátit se zpět na své místo a v soutěži pokračovat.

- (g) V průběhu soutěže je také zakázáno používat kalkulačku či jiné přístroje (např. telefony, tablety apod.).
- (h) K účasti ve finálovém kole je potřeba pouze obyčejná tužka, žádné rýsovací potřeby ani další pomůcky. Prázdné listy papíru pro poznámky budou rozdány organizátorem.
- (i) V případě neshod má porota právo učinit závěrečná rozhodnutí.
- (j) Dopravu a ubytování v průběhu finálového kola si zajišťují účastníci s doprovodem samostatně.
- (k) Pořadatel si vyhrazuje právo na vyloučení toho účastníka, který poruší pravidla soutěže.
- (l) Pořadatel vyhlašuje vždy 1. místo, 2. místo a 3. místo v každé soutěžní kategorii, tj. v kategorii 4. ročník, 5. ročník, 6. ročník, 7. ročník, 8. ročník a 9. ročník. Pokud dojde ke shodnému počtu bodů ve finálové kole u více soutěžících, bude přihlíženo na získaný počet bodů ve školním kole, tj. 1. místo obsadí ten, který získal více bodů ve školním kole oproti ostatním soutěžím, ostatní zaujmou 2. místo či postupně další analogicky dle popsaného postupu. Pokud i v tomto případě dojde ke shodě bodů na některém z prvních tří míst, bude dále přihlíženo na „čistotu“ zápisu, tj. počet špatných odpovědí. Ten, kdo má menší počet špatných odpovědí se umístí na vyšším místě než ten, kdo má více špatných odpovědí (ukázka: 1 špatná odpověď za 6 bodů = 1. místo, 2 špatné odpovědi v úlohách po 3 bodech = 2. místo apod.).
- (m) Pořadatel vyhlašuje Absolutního vítěz v každé soutěžní kategorii, tj. v kategorii 4. ročník, 5. ročník, 6. ročník, 7. ročník, 8. ročník a 9. ročník. Absolutní vítěz je stanoven na základě součtu bodů získaných ve školním kole a ve finálovém kole.
- (n) Pořadatel ve spolupráci s Nadací ČEZ vyhlašuje nejlepší školu ve školním kole. Kritéria pro hodnocení škol ve školním kole jsou následující:
 - a) minimální počet žáků ve školním kole je 30,
 - b) musí mít v daném roce alespoň jednoho finalistu,
 - c) hodnotí se celková úspěšnost všech studentů, kteří se soutěže na dané škole školního kola zúčastnili,
 - d) škola se musí mít minimálně jednu předchozí účast v matematické soutěži Pangea, tj. škola musí pořádat alespoň druhý ročník soutěže na škole (nemusí být dva po sobě jdoucí roky),
 - e) škola nezískala cenu Nadace ČEZ v rámci matematické soutěže Pangea v předchozích 5 letech,
 - f) škola nezískala finance v rámci projektu Oranžová učebna od Nadace ČEZ v předchozích 5 letech.

Nadace ČEZ si vyhrazuje právo na konečné rozhodnutí o udělení ceny nejlepší škole.

- 4.4. Pořadatel si vyhrazuje právo na změnu termínu konání školního a finálového kola, místa konání finálového kola, registračního poplatku a soutěžních úloh.

5. Závěrečná ceremonie

- 5.1. Slavnostní zakončení soutěže spojené s vyhlášováním výsledků a předáváním cen se bude konat **v pátek 12.6.2026 od 16:00 ve Valdštejnské zahradě na Malé Straně v Praze.**

- 5.2. Přesná lokalita a časový harmonogram bude včas upřesněn a zveřejněn na webových stránkách soutěže. Školy, jejichž soutěžící se do soutěže přihlásí, budou také informovány elektronicky, a to na e-mailové adrese uvedené v registračním formuláři.
- 5.3. Na závěrečnou ceremonii se soutěžící dostaví za doprovodu pedagogického pracovníka či osoby pověřené jejich školou.
- 5.4. V případě, že se umístěný soutěžící nemůže na závěrečnou ceremonii ze závažných důvodů dostavit osobně, může jeho cenu převzít učitel, rodič, zákonný zástupce, či si ji na adrese pořadatele vyzvedne v jiný smluvený termín. V ostatních případech bude cena na základě dohody zaslána vítězi na adresu jeho školy.
- 5.5. Odvolání proti výsledkům finálového kola je možné pouze do 10 dnů po zveřejnění výsledků národního kola na webových stránkách soutěže. Pozdější rozpory s výsledky a zadáním národního kola nebudou brány v úvahu.
- 5.6. Výsledky z každé kategorie budou do týdne po závěrečné ceremonii zveřejněny pod ID kódy (Pangea kódy) soutěžících na www.pangeasoutez.cz.

6. Akademický kalendář 2025 / 2026

(a) registrace:	1. 9. 2025 – 31. 1. 2026
(b) školní kolo soutěže:	16. 2. 2026 – 13. 3. 2026
(c) zveřejnění odpovědí ze školního kola soutěže:	30. 3. 2026
(d) zveřejnění pořadí školního kola soutěže:	6. 4. 2026
(e) finálové kolo:	12. 6. 2026
(f) závěrečná ceremonie, předávání cen:	12. 6. 2026
(g) výsledky finálového kola:	19. 6. 2026

7. Ochrana osobních údajů

- 7.1. Ochrana osobních údajů se řídí nařízením Evropského parlamentu a Rady 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), souvisejícími právními předpisy (dále jako „**GDPR**“) a těmito pravidly.
- 7.2. Pořadatel je správcem osobních údajů, kdy pro účely pořádání soutěže zpracovává následující osobní údaje, které pořadateli poskytnete nebo které pořadatel získá v souladu s těmito pravidly:
 - (a) Jméno, příjmení, telefonní číslo, e-mail učitelů matematiky či administrativních pracovníků školy, kteří registrují jednotlivé školy do soutěže (dále jako „**osobní údaje učitelů**“);
 - (b) Jméno, příjmení a ročník studia (dále jako „**osobní údaje soutěžících**“);
 - (c) Fotografie soutěžících, či fotografie jiných osob, které zastupují soutěžící, např. při převzetí cen či v průběhu finálového dne (dále jako „**fotografie soutěžících**“).
- 7.3. Účelem využívání osobních údajů učitelů je pořádání a administrace soutěže. Účelem využívání osobních údajů soutěžících a fotografií soutěžících je kromě pořádání a administrace soutěže také zpětná vazba ohledně výsledků soutěže a zveřejnění výsledků na webové stránce pro propagaci soutěže a zveřejnění vzpomínek soutěžících, které budou v budoucnu hezkou vzpomínkou.

- 7.4. Pokud se soutěžící nebo škola obrátí s nějakým dotazem / problémem, musí pořadatel k jeho zodpovězení / vyřešení zpracovávat osobní údaje tazatele. V některých případech mohou být osobní údaje předány i třetím subjektům (např. České poště, jiného přepravce či jiné tiskářské nebo distribuční společnosti k doručení materiálů ke školnímu kolu).
- 7.5. Pořadatel bude informovat předmětné školy na e-mailovou adresu o tom, že bylo spuštěno přihlašování na další ročník soutěže Pangea. Toto sdělení bude pořadatel zasílat na základě souhlasu předmětné školy. Z odběru sdělení se může předmětná škola snadno odhlásit prostřednictvím elektronické pošty či jiným způsobem prostřednictvím kontaktních údajů pořadatele.
- 7.6. K optimalizaci prvků na webu může pořadatel využívat také nástroje pro testování různých variant (tzv. A/B testování), Google Analytics, Facebook Analytics apod. Získané osobní údaje může pořadatel rovněž zpracovávat z důvodu, že je potřebuje pro účely kontrol prováděných orgány veřejné moci a z dalších obdobně závažných důvodů. Získané osobní údaje používá pořadatel i k tomu, aby mohl poskytovat relevantní obsah, tedy obsah, který je pro adresáta zajímavý.
- 7.7. Titulem ke zpracování osobních údajů je souhlas se zpracováním osobních údajů.
- 7.8. Osobní údaje soutěžících získává pořadatel od učitelů matematiky či administrativních pracovníků školy, kteří registrují jednotlivé školy do soutěže. Tito jsou povinni získat souhlas se zpracováním osobních údajů od každého jednotlivého soutěžícího ještě před poskytnutím osobních údajů soutěžících pořadateli soutěže. Tento písemný souhlas je předmětná škola (především pak konkrétní učitel či administrativní pracovník) povinna uschovat a v případě žádosti pořadatelem jej předložit ke kontrole. Znění potřebného souhlasu je následující:
Já, [jméno] [příjmení], jakožto žák/žákyně [ročník], [název školy] souhlasím s tím, abych byl/ a přihlášen/a do matematické soutěže Pangea, a aby byly mé osobní údaje uvedené v tomto souhlasu použity pro účely pořádání soutěže Pangea a evidence soutěžních výsledků. Pravidla soutěže, které mohu nalézt na webové stránce www.pangeasoutez.cz jsou mi známy, jelikož jsem si je přečetl/a a pochopil/a. Případné nesrovnalosti mi byly srozumitelně vysvětleny a o svých právech jsem byl/a poučen/a panem/paní [jméno učitele či administrativního pracovníka]. Dostanu-li se do finálového kola, souhlasím se zpracováním fotografií, na kterých budu zobrazena pro propagační účely a pro evidenci výsledků a vzpomínek na webové stránce www.pangeasoutez.cz.
- 7.9. Je-li soutěžící mladší 16 let, musí být souhlas podepsán soutěžícím a jeho zákonným zástupcem.
- 7.10. Je-li dán souhlas se zpracováním osobních údajů v jiné textaci než je výše uvedeno, ale rozsah souhlasu je minimálně stejný a vztahuje se i na účast žáků v soutěži Pangea, není třeba získávat souhlas nový.
- 7.11. Škola a příslušní učitelé matematiky či administrativní pracovníci školy jsou společně a nerozdílně odpovědní za to, že získaný souhlas se zpracováním osobních údajů pokrývá veškeré nakládání s osobními údaji v soutěži Pangea. Na vyžádání musí být příslušný souhlas se zpracováním osobních údajů poskytnut pořadatelům pro kontrolu. Pořadatel vychází z informací, které obdrží od příslušného učitele matematiky či administrativního pracovníka školy. Pořadatel nenese odpovědnost za protiprávní nakládání s osobními údaji soutěžících, o kterém neví.
- 7.12. Některé osobní údaje, může pořadatel zpracovávat i automaticky. Při návštěvě webové stránky může pořadatel shromažďovat určité informace o návštěvnicích, jako jsou např. IP adresa, datum a čas přístupu na webovou stránku, informace o internetovém prohlížeči, operačním systému či nastavení jazyka. Pořadatel může také zpracovávat informace o chování webových stránkách, tj. např. jaké odkazy na webových stránkách jsou navštěvovány. Informace o chování na

webových stránkách jsou však z důvodu maximálního soukromí anonymizované, a proto je ani pořadatel nedokáže přiřadit konkrétnímu uživateli, tj. konkrétní osobě.

- 7.13. Přistupuje-li uživatel na webové stránky z mobilního telefonu či obdobného přístroje, může pořadatel zpracovávat i informace o mobilním zařízení (data o mobilním telefonu, případné záznamy o selhání aplikace apod.)
- 7.14. Automaticky zpracováváme i cookies. Cookies jsou malé textové soubory, který vznikají navštívením každé webové stránky. Využívá se jako standardní nástroj pro ukládání informací o tom, jak jsou webové stránky využívány. Pořadatel tak dokáže odlišit (nikoliv však identifikovat) jednotlivé uživatele od sebe a přizpůsobit obsah konkrétním preferencím. Soubory cookies jsou důležité. Bez nich by procházení webu bylo mnohem složitější.
- 7.15. Poznatky z těchto cookies používá pořadatel i pro reklamní účely, kdy na základě těchto údajů může nechat uživateli zobrazovat reklamu i na cizích webových stránkách, kterou ve vztahu k uživateli považuje pořadatel za relevantní.
- 7.16. Pro ovlivnění toho, které z uživatelových cookies bude pořadatel zpracovávat, stačí používat některý z běžných internetových prohlížečů (např. Internet Explorer, Safari, Firefox, Chrome) se zapnutou funkcí anonymního prohlížení, která zabrání ukládání údajů o navštívených webech, popř. si v prohlížeči můžete ukládání cookies zcela zakázat.
- 7.17. Pokud bude pořadateli udělen souhlas se zpracováním osobních údajů, může být odvolán prostřednictvím kontaktních údajů, uvedených na webových stránkách.
- 7.18. Pro doručení materiálů ke školnímu kolu soutěže je nutné (zejména ve velkých školách) zaslat materiály přímo učitelům matematiky či administrativním pracovníkům školy, kteří registrují jednotlivé školy do soutěže a pomáhají s organizací soutěže. Takovým způsobem dochází k předávání osobních údajů třetím subjektům.
- 7.19. Délka zpracování osobních údajů:
- (a) Osobní údaje bude pořadatel uchovávat po celou dobu trvání konkrétního ročníku soutěže a to od registrace, respektive od poskytnutí osobních údajů, až do konce konkrétního ročníku soutěže.
 - (b) V případě zpracovávání osobních údajů, ke kterému byl udělen souhlas, budou osobní údaje obecně zpracovávány po dobu 7 let, nebo do odvolání takového souhlasu.
- 7.20. Ty osobní údaje, které jsou nezbytné pro řádné poskytnutí služeb, resp. pro splnění všech našich povinností, ať již tyto povinnosti vyplývají těchto pravidel či z obecně závazných právních předpisů musíme zpracovávat bez ohledu na udělený souhlas po dobu stanovenou příslušnými právními předpisy či v souladu s nimi (např. u daňových dokladů je touto dobou doba nejméně 10 let).
- 7.21. Údaje získané prostřednictvím uživatelského účtu či jiným obdobným způsobem, jsou zpracovávány po dobu trvání soutěže a dále obvykle 5 let. Následně jsou obvykle ukládány po přiměřenou dobu pouze základní identifikační údaje a údaj o tom, z jakého důvodu byl uživatelský účet zrušen či údaje tvořící součást provozních záloh.
- 7.22. Zabezpečení osobních údajů
- (a) Osobní údaje jsou u pořadatele v bezpečí. Aby zamezil neoprávněnému přístupu a zneužití osobních údajů, zavedl přiměřená opatření jak technického, tak organizačního rázu.
 - (b) Pořadateli záleží na ochraně osobních údajů. Proto nejen pravidelně kontroluje jejich zabezpečení, ale jejich ochranu průběžně zdokonaluje. Veškerá komunikace mezi zařízeními a webovými servery je šifrovaná. Přihlašovací údaje jsou zaheslované a

všechna data jsou uložena pouze na serverech v zabezpečených datových centrech s omezeným, pečlivě kontrolovaným a auditovaným přístupem.

- (c) K uchovávání těchto údajů dochází u poskytovatele řešení serverů, jímž je společnost DigitalOcean, LLC. Na ochranu vašich osobních údajů se kromě těchto zásad zároveň vztahují pravidla ochrany osobních údajů společností DigitalOcean, LLC a Belcode s.r.o.
- (d) Poskytovatel se snaží používat taková bezpečnostní opatření, která s ohledem na aktuální stav technologií poskytují dostatečné zabezpečení. Přijatá bezpečnostní opatření jsou pak pravidelně aktualizována.

7.23. Práva v souvislosti s ochranou osobních údajů

- (a) Ve vztahu k osobním údajům má uživatel (soutěžící, učitel apod.) zejména právo kdykoliv odvolat svůj souhlas se zpracováním osobních údajů, právo opravit či doplnit své osobní údaje, právo požadovat omezení jejich zpracování, právo vznést námitku či stížnost proti zpracovávání osobních údajů, právo na přístup k osobním údajům, právo požadovat přenesení osobních údajů, právo být informován o porušení zabezpečení osobních údajů a za určitých podmínek také právo na výmaz některých osobních údajů, které v souvislosti s uživatelem pořadatel zpracovává (tzv. právo být „zapomenut“).
- (b) Své osobní údaje má uživatel pod kontrolou především prostřednictvím uživatelského účtu nebo prostřednictvím kontaktních údajů, uvedených na našich webových stránkách. Požadavkům na úpravu či doplnění osobních údajů pořadatel rád vyhoví.
- (c) V případě, že se uživatel domnívá, že osobní údaje, které o něm pořadatel zpracovává, jsou chybné, je třeba kontaktovat pořadatele prostřednictvím e-mailové komunikace. Pořadatel je opraví.
- (d) Uživatel může požádat pořadatele, aby mu zaslal přehled jeho osobních údajů, a to prostřednictvím e-mailové komunikace či skrze jiné kontakty uvedené na webových stránkách. Současně má uživatel právo na přístup k těmto informacím týkajícím se jeho osobních údajů:
 - (i) Jaké jsou účely zpracování jeho osobních údajů;
 - (ii) Jaké jsou kategorie dotčených osobních údajů;
 - (iii) Kdo, kromě pořadatele, je příjemcem jeho osobních údajů;
 - (iv) Plánovaná doba, po kterou budou jeho osobní údaje uloženy;
 - (v) Zda má uživatel právo požadovat od pořadatele opravu nebo výmaz jeho osobních údajů nebo omezení jejich zpracování nebo vznést námitku proti tomuto zpracování; nebo
 - (vi) Informace o zdroji osobních údajů, pokud je pořadatel nezískal od uživatele.
- (e) Uživatel může žádat, aby údaje o něm pořadatel vymazal (výmaz se však nedotkne údajů na dokumentech, které musí pořadatel podle zákona uchovávat (např. faktury či dobropisy). Pokud osobní údaje uživatele bude pořadatel potřebovat pro určení, výkon nebo obhajobu pořadatelových právních nároků, může být žádost uživatele odmítnuta (např. pokud pořadatel eviduje za uživatelem neuhrazenou pohledávku).
- (f) S výjimkou případů výše uvedených má uživatel právo na výmaz v těchto případech:
 - (i) Osobní údaje již nejsou potřebné pro účely, pro které byly zpracovávány;

- (ii) Uživatel odvolal svůj souhlas, na jehož základě byly údaje zpracovány a neexistuje žádný další právní důvod pro jejich zpracování;
 - (iii) Uživatel vznesl námitku proti zpracování osobních údajů a má za to, že při posouzení námitky vyjde najevo, že v konkrétní situaci převažuje zájem uživatele nad zájmem pořadatele na zpracování těchto osobních údajů;
 - (iv) Osobní údaje jsou zpracovány protiprávně;
 - (v) Povinnost výmazu stanoví zvláštní právní předpis;
 - (vi) Jedná se osobní údaje dětí mladších 16 let.
- (g) Své právo může uživatel uplatnit prostřednictvím kontaktů uvedených na webových stránkách.
- (h) Některé osobní údaje uživatele zpracovává pořadatel na základě jeho oprávněného zájmu. Pokud na straně uživatele budou existovat konkrétní důvody, může vznést námitku proti zpracovávání těchto osobních údajů. Tuto námitku může vznést prostřednictvím kontaktů uvedených na webových stránkách.
- (i) Pokud (a) uživatel popírá přesnost osobních údajů, (b) osobní údaje uživatele jsou zpracovávány protiprávně, (c) pořadatel již uživatelovy osobní údaje nepotřebujeme pro účely zpracování, ale uživatel je potřebuje pro určení, výkon nebo obhajobu jeho právních nároků, nebo pokud (d) uživatel vznesl námitku dle předchozího bodu, tak má právo na to, aby pořadatel omezil zpracování uživatelových osobních údajů. V takovém případě může pořadatel uživatelovy osobní údaje zpracovávat pouze s jeho souhlasem (s výjimkou uložení či zálohy předmětných osobních údajů).
- (j) Má-li uživatel za to, že jsou jeho osobní údaje zpracovávány protiprávně, má rovněž právo podat stížnost Úřadu pro ochranu osobních údajů. Pořadatel však velmi ocení, pokud bude uživatel přešlapy řešit nejprve s pořadatelem. Pořadatel může vždy snadno pořadatele kontaktovat prostřednictvím kontaktů uvedených na webových stránkách.

7.24. Tyto Podmínky ochrany osobních údajů včetně jejich součástí jsou platné a účinné od 15. 11. 2018, přičemž jsou k dispozici elektronicky na našich webových stránkách.

Přejeme všem účastníkům mnoho úspěchů!

V případě jakýchkoli otázek nás neváhejte kontaktovat na e-mailové adrese [**pangea.cz@gmail.com**](mailto:pangea.cz@gmail.com).

Tým Pangea