

02. ročník matematické olympiády

2. Průběh druhého ročníku MO

In: Rudolf Zelinka (editor): 02. ročník matematické olympiády. Zpráva o řešení úloh ze soutěže konané ve školním roce 1952-1953. (Czech). Praha: Státní pedagogické nakladatelství, 1954. pp. 7–9.

Terms of use:

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/404424>

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

2. Průběh druhého ročníku MO.

1. Stejně jako loňského roku proběhla na našich výběrových školách 3. stupně i letos soutěž — matematická olympiada. Žáci 3. a 4. tříd soutěžili v kategorii A ve třech kolech; žáci 1. a 2. tříd soutěžili v kategorii B ve dvou kolech.

2. Soutěž pořádalo za přispění Matematického ústavu Československé akademie věd (MÚČSAV) a Československého svazu mládeže ministerstvo školství a osvěty. Soutěž řídil ústřední výbor matematické olympiady (ÚVMO) spolu s oblastními výbory (OVMO). ÚVMO byl ustaven takto:

Předseda: Akademik *Josef Novák*, náměstek ředitele MÚČSAV.

Mistopředsedové: Náměstek ministra *Adolf Zajíc*; *Dr Otakar Borůvka*, profesor university v Brně; *Dr Juraj Hronec*, profesor Slovenské university v Bratislavě.

Jednatel: *Rudolf Zelinka*, pracovník MÚČSAV.

Členové: *Josef Čejna*, referent školského oddělení ÚVČSM v Praze; *Doc. Josef Holubář*, pracovník MÚČSAV; *František Hradecký*, profesor Nerudova gymnasia v Praze; *Miloš Jelinek*, ústřední inspektor MŠO v Praze; *Milan Kolibiar*, asistent přírodovědecké fakulty SU v Bratislavě; *Vítazoslav Repáš*, přednosta oddělení PŠO v Bratislavě; *Karol Rován*, profesor gymnasia v Piešťanech; *Rudolf Tomica*, profesor gymnasia v Brně-Králově Poli.

Předsedy oblastních výborů byli tito soudruzi:

Akademik *Štefan Schwarz*, profesor Slovenského vysokého učení technického v Bratislavě; *Dr Boh. Vlach*, krajský školní inspektor v Brně; *Dr Fr. Jurga*, profesor techniky v Košicích; *Dr Jos. Metelka*, docent pedagogické fakulty v Olomouci; *Dr Alfons Hyška*, asistent vysoké školy báňské v Ostravě; *Josef Zieris*, profesor pedagogického gymnasia v Pardubicích; *Jan Taišl*, asistent pedagogické fakulty v Plzni; *Dr Karel Hruša*, odborný asistent pedagogické fakulty KU v Praze.

3. Stejně jako loni se za úspěšného řešitele I. kola považuje žák, který zašle ze 16 úloh nejméně 9 řešení, která jsou oceněna alespoň „dobře“. Úspěšným řešitelem II. kola nebo III. kola je žák, který během čtyř hodin ze čtyř úloh rozřeší nejméně dvě úlohy, oceněné alespoň „dobře“.

4. Soutěž I. kola proběhla od počátku října 1952 do konce ledna 1953 a měla studijní ráz. O propagaci soutěže na školách pečovali obětavě referenti matematické olympiady z řad učitelů matematiky, kteří se soutěžícím i také konsultovali.

Soutěž II. kola se konala dne 12. dubna 1953 v místech oblastních výborů (jedině Hradecký kraj z oblasti pardubické konal soutěž v Hradci Králové). Při této příležitosti uspořádaly oblastní výbory za účasti širší školské veřejnosti se soutěžícími besedy, které měly odborný ráz; při besedách byli soutěžící také informováni o studiu přírodních věd a technických oborů na vysokých školách. Příslušné školské referáty a krajské výbory ČSM se vzorně postaraly o to, aby soutěžící mohli hromadně navštívit některé kulturní podniky.

Soutěž III. kola se konala dne 8. května 1953 dopoledne v matematickém ústavě matematicko-fyzikální fakulty Karlovy university v Praze II, Ke Karlovu 3. Po soutěži o 15. hod. se ve velké posluchárně konala beseda se soutěžícími za účasti široké veřejnosti vědecké, školské a vysokoškolské. Slavnostní ráz besedě, kterou vedl předseda ÚVMO akad. Josef Novák, dala přítomnost ministra školství a osvěty s. E. Sýkory, ministra vysokých škol s. Lad. Štolla a zástupců I. sekce Československé akademie věd. Projevy pronesli s. E. Sýkora, Josef Čejna, referent školského oddělení ÚVČSM, s. akademik E. Čech

za I. sekci ČSAV a MÚČSAV a s. Lad. Štoll. Projev s. E. Sýkory přinášíme v úvodní části v plném znění. Řečníci ve svých projevech zdůraznili státní důležitost hlubokého studia matematiky a v této souvislosti ocenili historický význam nového školského zákona. Tento zásadní obrat ve školské politice znamená orientaci školy na studium přírodních a technických věd podle sovětského vzoru. Pro toto studium je důkladná znalost matematiky základním předpokladem. S. Čejna zdůraznil, že propagace hlubokého studia matematiky se musí stát jedním ze základních úkolů školských skupin ČSM. S. akademik Čech podtrhl historický význam školského zákona v souvislosti se sovětskou školskou matematikou, při čemž vyzval přítomné studenty, aby stejně jako sovětsí žáci se důkladným studiem matematiky vyzbrojili na odborné studium na vysoké škole, aby v budoucnosti mohli svými odbornými vědomostmi pomoci uskutečnit naše budovatelské plány. S. Lad. Štoll mimo jiné vyzvedl význam studia přírodních a technických věd a vyzval přítomné, aby se stali propagátory zásady, že je nezbytné zainteresovat naše studentstvo na studium technických disciplin, protože dosud řada studentů jeví k tomuto studiu nechuť.

Závažné projevy obou našich ministrů a obou dalších řečníků přijali posluchači s nadšeným potleskem. Ústy významných představitelů naší vlády tu byl oceněn nejen význam matematiky pro naše budování, ale zároveň proklamována zásada, že naše škola musí považovat za jeden ze svých základních úkolů naučit každého žáka základům matematiky.

--Na závěr besedy poděkoval akad. Josef Novák všem, kdož přispěli ke zdaru soutěže, zvláště soudruhům z pedagogické fakulty KU, všem soudruhům z jednotlivých oblastních výborů a jejich spolupracovníkům za nezištnou a obětavou pomoc.

Po besedě navštívili soutěžící společně večerní představení divadelní hry Stalingradci v divadle Čs. armády na Král. Vinohradech.

Hostitelské úkoly plnil vzorně školský referát ÚNV v Praze za vedení s. Dr L. Městkové.