

35. ročník matematické olympiády na základních školách

[Předmluva]

In: Milan Koman (editor); Leo Boček (editor); Vladimír Repáš (editor): 35. ročník matematické olympiády na základních školách. Zpráva o řešení úloh ze soutěže konané ve školním roce 1985/86 (Česko). Praha: Státní pedagogické nakladatelství, 1988. pp. 5–6.

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>

Ústřední výbor MO připravuje tradičně po ukončení každého ročníku matematické olympiády ročenky o průběhu soutěže. V nich se mohou čtenáři seznámit s organizací soutěže, se soutěžními úlohami ze všech kol a s jejich řešeními. Až do 34. ročníku, který se konal ve školním roce 1984/85, vycházela každoročně jedna ročenka určená všem soutěžním kategoriím žáků středních škol (kat. A, B, C) i soutěžním kategoriím žáků základních škol (kat. Z8 a ve školním roce 1984/85 poprvé celostátně též kat. Z7). Od 35. ročníku se matematická olympiáda rozšířila o kategorii P, která je věnována programování a je určena především žákům středních škol bez rozdílů tříd, které navštěvují. Od 36. ročníku, který se uskuteční ve školním roce 1986/87, se matematická olympiáda rozšíří celostátně do 6. ročníků základních škol. Ministerstva školství obou republik se proto rozhodla, aby se počínaje 35. ročníkem soutěže rozdělila ročenka na dvě samostatné brožurky. První bude věnována MO středních škol, tj. kategoriím A, B, C a P a druhá MO základních škol, tj. všem soutěžním kategoriím Z. Dostává se vám tak do rukou první výtisk ročenky MO pro základní školy. Věříme, že se vám stane tato útlá knížka dobrou pomůckou pro přípravu na MO v dalších soutěžních ročnících.

Jak máte této brožury nejlépe využívat? Přečtěte si nejdříve zadání úloh. Pak se snažte sami tyto úlohy vyřešit. Teprve potom se podívejte na otištěná řešení. Budete mít dvojnásobnou radost, jestliže se vám podaří řešit úlohy jiným,

možná i jednodušším způsobem, než který najdete v ročence. Najdete-li obzvláště pěkné řešení, poradte se se svým učitelem matematiky a pak řešení zašlete ÚV MO.

Ročenku nemusíte studovat najednou. Zaměřte se především na úlohy, které mají obdobnou tematiku jako soutěžní úlohy, které právě řešíte. Přitom je vhodné podívat se i do úloh z jiných kategorií, než ve kterých soutěžíte.

Přejeme vám při studiu této ročenky hodně úspěchů a zejména úspěchů v řešení soutěžních úloh. Budeme rádi, když vám brožura dopomůže i k tomu, že zvládnete úlohy i z vyšších kategorií.

V říjnu 1986

Ústřední výbor MO

Žitná 25

115 67 Praha 1