

# 36. ročník matematické olympiády na základních školách

---

## Obsah

In: Milan Koman (editor); Vladimír Repáš (editor): 36. ročník matematické olympiády na základních školách. Zpráva o řešení úloh ze soutěže konané ve školním roce 1986/87. (Czech).

~~Terms of use.~~ Pedagogické nakladatelství, 1989. pp. 3.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/404848>  
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>

# Obsah

Předmluva . . . . .	5
Zpráva o průběhu matematické olympiády na základních školách ve školním roce 1986/87 . . . . .	9
Seznamy úspěšných řešitelů III. kol kategorie Z8 . . . . .	24
Seznam úspěšných řešitelů, kteří soutěžili ve vyšší kategorii Z	31
Kategorie Z8 . . . . .	32
Úlohy I. kola . . . . .	32
Úlohy II. kola . . . . .	47
Úlohy III. kola . . . . .	55
Kategorie Z7 . . . . .	66
Úlohy I. kola . . . . .	66
Úlohy II. kola . . . . .	79
Kategorie Z6 . . . . .	86
Úlohy I. kola . . . . .	86
Úlohy II. kola . . . . .	99
Kategorie Z5 . . . . .	105
Úlohy I. kola . . . . .	105
Úlohy II. kola . . . . .	120
Kategorie Z4 . . . . .	128
Úlohy I. kola . . . . .	128
Úlohy II. kola . . . . .	135
Příloha: Úlohy ze soutěží Dejte hlavy dohromady . . . . .	140

