

**ZMATH 1995f.03852**

**Rehm, M.**

**Problems from mathematical olympiads on functional equations. (Mathematikolympiade-Aufgaben zu Funktionalgleichungen.)**

Mathematikunterricht 41, No. 5, 59-75 (1995).

Im Beitrag von M. Rehm, der selbst federführend an der Mathematik-Olympiade der DDR beteiligt war, werden Aufgaben aus verschiedenen Klassenstufen kategorisiert und gelöst. Die Vielfalt der Aufgaben, auch innerhalb der gleichen Kategorie, dürfte für jeden, der sich in Funktionalgleichungen noch nicht auskennt, überraschend sein.

Compilation of problems from the mathematical olympiads of the former GDR on functional equations. The problems are grouped according to grade and type. The solutions are outlined.

*Classification:* I74