3ste IMO 1961

De derde Internationale Wiskunde Olympiade werd in de "Chemical University" te Veszprém , naast het Balatonmeer in Hongarije gehouden tussen 6 juli en 16 juli . Er namen 6 landen deel. Net zoals bij de tweede IMO zond de Sovjet unie geen vertegenwoordiging. Elke vertegenwoordiging bestond uit 8 leden vergezeld door 2 teamleiders. Het team uit de D.D.R. bestond uit de 8 beste deelnemers aan de eerste (Oost) Berlijnse wiskunde olympiade en ze werden in de aanloop tot de IMO speciaal voorbereid door Professor Lilly Görke. In hun derde deelname bereikten ze ongeveer het niveau van de andere deelnemers.

Deze olympiade werd gesponsord door de "Hungarian Ministry of Culture, Education and Higher Schools". Professor Janos Surányе, secretaris general van de "Janos Bolyai Mathematical Society of Hungary", was voorzitter van de international olympiadejury, die uit een vertegenwoordiging van 1 persoon per team bestond. Dit jaar werd er meer aandacht besteed aan de richtlijnen om die oplossingen te verbeteren en te quoteren.

Het eerste deel bestond uit 1 vraag algebra, 1 vraag rekenkunde en 1 vraag driehoeksmeetkunde. De tweede dag werden er 3 vragen meetkunde gesteld. Uit alle ingediende vragen werd er 1 per deelnemend land gekozen. Het maximum te behalen punten was 40(6 + 7 + 7 + 6 +7 + 7). Eén Hongaarse leerling behaalde het maximum. Er werden 3 gouden medailles uitgereikt (score ≥ 37 punten), 4 zilveren medailles (score ≥ 34 punten) en 4 bronzen medailles (score ≥ 30 punten). De prijzen werden uitgereikt door de Hongaarse wiskundige G. Alexits.

Landen	Team grootte	Totaal	Medailles		
			Goud	Zilver	Brons
Hongarije	8	270	2	3	1
Polen	8	203	1	0	0
Roemenië	8	197	0	1	1
Tsechoslovakije	8	159	0	0	1
D.D.R	8,2♀	146	0	0	1
Bulgarije	8, 3♀	108	0	0	0