

19. Středoevropská matematická olympiáda



Saská Kamenice neboli Chemnitz hostila 25. až 31. srpna v pořadí 19. ročník Středoevropské matematické olympiády. Kromě deseti stálých účastníků, tedy šestičlenných týmů z Česka, Chorvatska, Litvy, Maďarska, Německa, Polska, Rakouska, Slovenska, Slovinska a Švýcarska, se letošní soutěže zúčastnilo také družstvo z Ukrajiny jakožto hostující země.

Český tým tvořili Martin Bryja (G Brno, třída Kapitána Jaroše, 6/8), Alexis Théodore Dachary (Letohradské soukromé G, 7/8), Lukáš Komín (G Opatov, Praha 4, 6/8), Helena Muchová (G Jana Keplera, Praha 6, 7/8), Svatava Šimečková (G Brno, třída Kapitána Jaroše, 7/8) a Petr Vokřínek (G Brno, třída Kapitána Jaroše, 5/8), vedoucími výpravy byli Matěj Doležálek a Magdaléna Mišinová.

V individuální soutěži řešilo 66 soutěžících během pěti hodin čtyři úlohy. Za každou úlohu bylo možné získat až osm bodů. Na stříbrnou medaili dosáhli Martin Bryja a Alexis Théodore Dachary, na bronzovou pak Petr Vokřínek a Svatava Šimečková. Mimo to Helena Muchová získala čestné uznání, jež se uděluje za úplné vyřešení alespoň jedné z úloh. Na dokonalé skóre 32 bodů letos dosáhlo sedm soutěžících: po dvou z Německa a Ukrajiny a tři z Polska. Bodové hranice pro získání jednotlivých medailí byly letos nastaveny poměrně vysoko: 31 na zlatou medaili, 24 na stříbrnou a 18 na bronzovou. Zde uvádíme podrobné výsledky českého týmu:

Umístění		I1	I2	I3	I4	Celkem	Cena
14.-18.	Martin Bryja	7	8	2	7	24	S
14.-18.	Alexis Théodore Dachary	6	8	2	8	24	S
25.-30.	Petr Vokřínek	3	8	0	8	19	B
31.-36.	Svatava Šimečková	8	8	0	2	18	B
37.-38.	Lukáš Komín	7	5	2	3	17	
47.-51.	Helena Muchová	2	8	2	1	13	HM

V soutěži družstev nasbíral český tým z osmi zadaných úloh celkem 42 bodů, čímž se umístil na sdíleném 3. až 4. místě spolu s Polskem. V takové situaci pravidla soutěže upřednostňují tým s vyšším počtem úplně vyřešených úloh, díky čemuž získalo bronzové medaile právě české družstvo. Poznamenejme, že

letošní týmová soutěž byla obzvláště úspěšná i pro slovenský tým, který získal zlatou medaili a se ziskem 46 bodů zaostal pouze za hostující Ukrajinou s 54 body.

Mezi soutěžními úlohami se letos objevily i dvě české, a to první a třetí v týmové soutěži od Josefa Minaříka a od Michala Janíka a Josefa Tkadlece.

Během doprovodného programu si letos mohli soutěžící prohlédnout různé technické památky, například technické muzeum v Saské Kamenici. V rámci celodenní exkurze do Freibergu se účastníci podívali do geologického muzea a také do tamních dolů.

Realizace soutěže byla podpořena Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy.