

Přednáškový program XII. Česko-Slovenského soustředění MO

Přednášky níže uvedených lektorů proběhnou od pondělí do pátku (s výjimkou čtvrtka vyhrazeného soutěži) vždy dopoledne a každá bude trvat 4 vyučovací hodiny. Navečer po přednáškách proběhnou kontrolní samostatná počítám žáků.

Doc. RNDr. Jaromír Šimša, CSc.

Téma přednášky: **Teorie čísel**

V letech 1972 a 1973 získal bronzové medaile na MMO jako reprezentant CSSR. Absolvent Charkovské státní univerzity, přes 30 let až dosud pracovník Matematického ústavu AV ČR a Přírodovědecké fakulty MU v Brně. Autor stovek úloh MO, od roku 1995 se podílí na každoroční přípravě družstva ČR pro MMO a jako jeho vedoucí české delegace se 1. Okrát této celosvětové soutěže zúčastnil, naposledy v roce 2014 v Jihoafrické republice. Od roku 2001 je předsedou Ústřední komise MO v ČR.

RNDr. Pavel Calábek, Ph.D.

Téma přednášky: **Algebra**

Absolvent a nyní pracovník Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci. Patnáct let pracuje v Úlohové komisi MO a od roku 2003 se podílí na přípravě družstva ČR pro MMO, čtyřikrát byl jeho pedagogickým vedoucím, naposledy na MMO v Hong Kongu 2016.

Bc. Josef Tkadlec

Téma přednášky: **Kombinatorika**

V prvním desetiletí 21. století vynikající řešitel Matematické olympiády v ČR, držitel bronzové medaile z MMO 2008 a stříbrné medaile z MMO 2009. Autor dvou soutěžních úloh z MMO 2012 a 2016. V současné době je Ph.D. studentem na Rakouském institutu pro vědu a technologie.

RNDr. Jaroslav Švrček, CSc.

Téma přednášky: **Geometrie**

V 70. letech úspěšný řešitel MO na celostátní úrovni. Absolvent a přes 30 let až dosud pracovník Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci. Autor stovek úloh MO, člen úlohové komise, místopředseda Ústřední komise MO pro kategorie A, B, C. Od roku 1995 se podílí na každoroční přípravě družstva ČR pro MMO a jako jeho vedoucí se 5krát této soutěže zúčastnil, naposledy v roce 2014 v Jihoafrické republice.