

## **Přednáškový program VI. 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.

***Doc. RNDr. Jaromír Šimša, CSc.***

Téma přednášky: **Teorie čísel**

V 70. letech získal dvě bronzové medaile na Mezinárodních matematických olympiádách. Pracovník Matematického ústavu AV ČR v Brně a Přírodovědecké fakulty MU. Autor desítek úloh MO, od roku 1995 se podílí na každoroční přípravě družstva ČR pro MMO a jako jeho vedoucí české delegace se 9krát této celosvětové soutěže zúčastnil. Od roku 2001 je předsedou Ústřední komise MO v ČR.

***RNDr. Pavel Calábek, Ph.D.***

Téma přednášky: **Funkcionální rovnice a jiné algebraické vloh**

Pracovník Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci. Patnáct let pracuje v Úlohové komisi MO a od roku 2003 se podílí na každoroční přípravě družstva ČR pro MMO, v roce 2010 bude jeho pedagogickým vedoucím během vlastní soutěže v Kazachstánu.

***Mgr. Martin Panák, Ph.D.***

Téma přednášky: **Kombinatorika**

V 80. letech úspěšný řešitel MO na celostátní úrovni. Pracovník Ústavu matematiky a statistiky PřF MU v Brně. Autor úloh MO, člen úlohové komise MO. V letech 2008 a 2009 pedagogický vedoucí družstva ČR na MMO, v r. 2010 bude v Kazachstánu hlavním vedoucím celé české delegace.

***RNDr. Jaroslav Švrček, CSc.***

Téma přednášky: **Syntetická planimetrie**

V 70. letech úspěšný řešitel MO na celostátní úrovni. Pracovník Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci. Autor desítek úloh MO, člen úlohové komise. Od roku 1995 se podílí na každoroční přípravě družstva ČR pro MMO a jako jeho vedoucí se 4krát této soutěže zúčastnil, naposledy 50. ročníku v roce 2009 v Německu.