

ODBORNÝ SEMINÁŘ MŠMT K MATEMATICKÉMU VZDĚLÁVÁNÍ
7. duben 2010, 9:30 – 16:15 hod.
MŠMT, zasedací sál C 081

Hlavní téma semináře

Východiska koncepce matematického vzdělávání, zejména z pohledu výsledků českých žáků ve výzkumech TIMSS a PISA.

Program

	Prezence účastníků.	8:45 – 9:30
1	Zahájení semináře. <i>PhDr. Miroslava Kopicová, ministryně</i> <i>Ing. Petr Špirhanzl, náměstek ministryně</i>	9:30 – 9:45
Co jsme zjistili? Proč tomu tak je?		
2	Interpretace základních výsledků výzkumů TIMSS a PISA z hlediska výuky ve školách (metody výuky, obsah RVP ZV). <i>Vladislav Tomášek, ÚIV, Mgr. Katarína Nemčíková, VÚP</i>	9:45 – 10:05
3	Zakotvení matematického vzdělávání ve vzdělávacích systémech vybraných zemí a jejich reakce na výsledky mezinárodních výzkumů. <i>Mgr. Radka Topinková, VÚP</i>	10:05 – 10:25
4	Testování matematické gramotnosti na základních a středních školách. <i>PhDr. Eva Řídká, CSc., RNDr. Eva Lesáková, CERMAT</i>	10:25 – 10:45
5	Ve kterých úlohách TIMSS naši žáci nejméně uspěli (a proč). <i>RNDr. Dominik Dvořák, UVRV PedF UK Praha</i>	10:45 – 11:05
6	Výuka matematiky v ČR z pohledu ČŠI. <i>Mgr. Olga Hofmannová, ústřední školní inspektorka</i>	11:05 – 11:20
	Přestávka na kávu a občerstvení	11:20 – 12:20
Jaká opatření lze přijmout? Co děláme?		
7	Project Maths – a curriculum and assessment initiative in Ireland. <i>Bill Lynch, National Council for Curriculum and Assessment, Ireland</i>	12:20 – 13:00
8	Výstupy práce panelu VÚP k matematické gramotnosti, metodická podpora matematiky na Metodickém portálu www.rvp.cz. <i>RNDr. Eva Zelendová, Mgr. Katarína Nemčíková, VÚP</i>	13:00 – 13:20
9	Příklady podpory rozvoje matematické gramotnosti. <i>doc. RNDr. Naďa Stehlíková, Ph.D., PedF UK, KMDM</i> <i>prof. RNDr. Milan Hejný, CSc., PedF UK, KMDM</i> <i>RNDr. Dag Hrubý, Gymnázium Jevíčko</i> <i>Mgr. Čeněk Rosecký, Tvořivá škola</i>	13:20 – 14:20
10	Diskuse.	14:20 – 16:10
11	Závěr semináře.	16:10 – 16:15