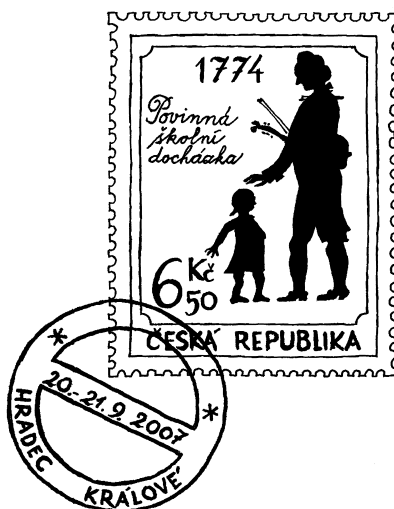


KOMISE PRO VZDĚLÁVÁNÍ UČITELŮ
JEDNOTY ČESKÝCH MATEMATIKŮ A FYZIKŮ

O ŠKOLE A VZDĚLÁVÁNÍ

Martina Bečvářová (ed.)



PRAHA 2007

MATFYZPRESS

KOMISE PRO VZDĚLÁVÁNÍ UČITELŮ
JEDNOTY ČESKÝCH MATEMATIKŮ A FYZIKŮ

O ŠKOLE A VZDĚLÁVÁNÍ

Martina Bečvářová (ed.)

Sborník z konference
Matematika – základ evropské vzdělanosti
Hradec Králové, 20. a 21. září 2007

***matfyz*press**

VYDAVATELSTVÍ MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ FAKULTY
UNIVERZITY KARLOVY V PRAZE

Vydání publikace bylo podpořeno

- Katedrou matematiky PdF UHK,
- Katedrou didaktiky matematiky MFF UK.

Všechna práva vyhrazena. Tato publikace ani žádná její část nesmí být reprodukována nebo šířena v žádné formě, elektronické nebo mechanické, včetně fotokopíí, bez písemného souhlasu vydavatele.

© Jindřich Bečvář, Martina Bečvářová, Jaroslava Brincková, Vladimír Císař, Miloš Dokulil, Dag Hrubý, Mária Kúdelčíková, František Kuřina, Zuzana Malacká, Zbyněk Nádeník, Karel Otruba, Tomáš Pavlas, Alena Šarounová, Petr Vopěnka, Eva Zelendová, 2007

© MATFYZPRESS, Vydavatelství Matematicko-fyzikální fakulty
Univerzity Karlovy v Praze, 2007

ISBN 978-80-7378-029-6

OBSAH

| | |
|--|-----|
| Úvodní slovo | 3 |
| Obsah | 5 |
| Program konference | 7 |
| Všem, jejichž hlas je slyšet | 9 |
| Signatáři výzvy Všem jejichž hlas je slyšet ke dni 19. 9. 2007 | 11 |
| Již delší dobu můžeme pozorovat | 21 |
| Plenární přednášky | |
| P. Vopěnka: Matematika a vzdělání | 25 |
| F. Kuřina: Problémy matematického vzdělávání | 35 |
| D. Hrubý: Postavení matematiky na gymnáziích | 47 |
| J. Bečvář: Naše žhavá současnost | 71 |
| Diskusní příspěvky | |
| Z. Nádeník: Pozdrav konferenci | 92 |
| K. Otruba: Diskusní příspěvky na hradecké konferenci | 93 |
| A. Šarounová: Reklama a reforma | 99 |
| A. Šarounová: O slově a jazyku | 102 |
| M. Dokulil: Má královna moderní vědy opravdu balit kufry? | 104 |
| E. Zelendová, T. Pavlas: Postavení matematiky ve školních vzdělávacích programech je výzvou k zodpovědnosti | 107 |
| V. Císař: Reforma? Děkuji, nechci! | 111 |
| J. Brincková: Příprava učitelů matematiky | 115 |
| M. Kúdelčíková, Z. Malacká: Příprava budoucích učitelů matematiky | 119 |
| K. Čapek: O vzdělanosti a vzdělávání | 122 |
| K. Čapek: Škola a styl | 124 |
| Závěry konference | |
| F. Kuřina: O škole a vzdělávání | 129 |
| J. Bečvář: Nondum omnium dierum sol occidit | 131 |

Martina Bečvářová (ed.)

O ŠKOLE A VZDĚLÁVÁNÍ

Vydal
MATFYZPRESS
vydavatelství
Matematicko-fyzikální fakulty
Univerzity Karlovy v Praze
Sokolovská 83, 186 75 Praha 8
jako svou 223. publikaci

Z předloh připravených v systému TEX
vytisklo Repro středisko UK MFF
Sokolovská 83, 186 75 Praha 8

Publikace neprošla jazykovou úpravou.

První vydání
Praha 2007

ISBN 978-80-7378-029-6