

Slovenská matematická spoločnosť

Slovak
Mathematical
Society

sekcia Jednoty slovenských matematikov a fyzikov

Stavebná fakulta
Fakulty Informatiky a informačných
technológií STU Bratislava

Prof. RNDr. Karol Mikula, DrSc., predseda SMS

Katedra matematiky a deskriptívnej geometrie
Stavebná fakulta STU, Radlinského 11, 810 05 Bratislava

Došlo dňa: 19-05-2016

Rektorom verejných vysokých škôl a dekanom fakúlt

Číslo: 3014/2016 Registr. zn.:

Prílohy: Vybavuje:

Znak: Vážená pani dekan,

Bratislava, 10.5.2016

dovoľujeme si Vás osloviť v súvislosti so snahou Slovenskej matematickej spoločnosti (SMS) prispieť ku skvalitneniu matematického vzdelávania na Slovensku.

Za jeden z kľúčových problémov považujeme rozšírenie obsahu výučby matematiky a skvalitnenie matematickej prípravy žiakov základných a študentov stredných škôl tak, aby sa vysoké školy mohli oprieť o nevyhnutné matematické vedomosti a zručnosti a plniť tak svoje poslanie pripravovať odborníkov pre vedomostnú spoločnosť v európskom priestore.

Všetky zmeny v matematickom vzdelávaní na základných a stredných školách sa v ostatných rokoch udiali bez reálneho zváženia dopadov na úroveň vysokoškolského vzdelávania a bez toho, aby sa k nim vyjadrili vysoké školy a reprezentanti slovenskej matematickej komunity. Chceli by sme tento prístup a prax zmeniť a ako predstavitelia SMS iniciovať a podporovať nevyhnutné systémové zmeny v matematickom vzdelávaní na Slovensku.

Za jednu z najdôležitejších zmien považujeme **rozšírenie počtu hodín matematiky v štátnom vzdelávacom programe na základných a stredných školách a zavedenie povinnej maturity z matematiky** na všetkých stredných školách, pripravujúcich študentov na štúdium tzv. STEM odborov, ktoré v slovenských podmienkach predstavujú prírodné vedy, inžinierske a informatické vedy, ekonómiu, manažment a matematiku. Takýto návrh zmien v matematickom vzdelávaní chceme predložiť Ministerstvu školstva, vedy, výskumu a športu SR a presadiť ho do praxe.

Na rozšírenie počtu hodín matematiky v štátnom vzdelávacom programe a zavedenie povinnej maturity z matematiky zaznievajú u nás protichodné názory. Dovoľujeme si Vás preto **požiadat' o podporné stanovisko k návrhu SMS**. Zmeny v matematickom vzdelávaní sú nevyhnutné a chceme ich presadzovať v súlade s Vašimi potrebami a s Vašou podporou.

Prof. RNDr. Karol Mikula, DrSc., STU Bratislava, predseda SMS

Prof. RNDr. Daniel Ševčovič, CSc., UK Bratislava, podpredseda SMS

Doc. RNDr. Dušan Šveda, CSc., UPJŠ Košice, podpredseda SMS

Kontaktná adresa: Prof. RNDr. Karol Mikula, DrSc., predseda SMS,
Katedra matematiky a deskriptívnej geometrie, Stavebná fakulta STU, Radlinského 11, 810 05 Bratislava