



UČENÁ SPOLEČNOST ČESKÉ REPUBLIKY, o.s.

Národní 3, 110 00 Praha 1
Tel.: +420221 403 384 • Fax: +420221 403 418
ucena.spol@kav.cas.cz • <http://www.learned.cz>

V Praze dne 1. listopadu 2007
Stanovisko US ČR č. 1

Pro rozvoj a konkurenceschopnost každé společnosti jsou nezbytné nové poznatky, jejich tvůrčí rozvíjení a využívání pro inovace. Schopnost společnosti přijímat a využívat poznatky záleží na její schopnosti komunikace v mateřském a cizím jazyce a na schopnosti kritického logického myšlení. Ke schopnosti vzájemné komunikace přispívá výuka vlastního i cizímu jazyku a vítáme proto, že povinné státní maturitní zkoušky budou obojí zahrnovat. Ke kritickému logickému myšlení a jistě i k myšlení technickému vede bezesporu výchova v matematice. Jsme proto hluboce znepokojeni návrhy na státní maturitní zkoušky, zejména tím, že mají být stejné pro všechny typy středních škol. Státní maturitní zkouška z matematiky by měla být pro gymnázia povinná, alespoň na základní úrovni.

Máme velký nedostatek mládeže, která by se zajímala o přírodovědné a technické obory, a vědecká obec se ve svém volném čase snaží středoškolskou mládež pro tyto obory získat. Za této situace však státní správa i Parlament České republiky zřejmě dostatečnou důležitost těmto oborům nepřikládají, neboť ani pro gymnázia nepodpořily povinnou maturitní zkoušku z matematiky. Ta je podkladem nejen přírodovědného a technického myšlení, ale hlavně kritického myšlení vůbec, důležitého i pro vědy ekonomické a právní a i pro praxi. Vyzýváme proto Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, aby se zasadilo o povinné maturitní zkoušky ze základů matematiky na gymnáziích a prokázalo tak, jaký význam přikládá této vědě, ale obecně i vědám a technice.

Za Učenou společnost České republiky, o. s.

RNDr. Jiří Grygar, CSc.
předseda

Pozn: S tímto prohlášením vyslovila souhlas nadpoloviční většina všech řádných členů Učené společnosti České republiky.