

Maturitní zkouška – postavení matematiky

Josef Kubát

Jednota českých matematiků a fyziků (JČMF) v posledním období velmi zintenzivnila snahu o zařazení matematiky mezi tři povinné předměty u státní maturitní zkoušky. V prvním roce státní maturitní zkoušky si maturant volil mezi cizím jazykem a matematikou s tím, že si vybral základní nebo vyšší úroveň obtížnosti. Vyšší úroveň si volilo velmi málo maturantů, chyběla jim motivace. V současné době je jen jedna úroveň maturitní zkoušky z matematiky pro všechny typy středních škol. Více než dvacetiprocentní neúspěšnost negativně ovlivňuje odborná učiliště s maturitou a některé odborné školy.

Pro maturanty z gymnázií a klasické odborné školy je obsah současné maturitní zkoušky z matematiky demotivující! Na základě Katalogu požadavků nelze u maturitní zkoušky zadat příklady z mnoha kapitol středoškolské matematiky. Výsledky této maturitní zkoušky v podstatě vysoké školy nemohou akceptovat v přijímacím řízení. Současnou maturitní zkoušku z matematiky musí úspěšně absolvovat žák 9. ročníku ZŠ.

JČMF vyvolala veřejné slyšení v Senátu (11. června 2013). Byla jednání na MŠMT, byla jednání se zástupci Senátu a s představiteli Asociací středních škol.

Gremiální porada 1. náměstka MŠMT schválila tento návrh:

Státní maturitní zkouška i v dalších letech nebude změněna. Ale v matematice se maturant může přihlásit ke složení "Nepovinné maturitní zkoušky z matematiky". Bude to zkouška vyšší náročnosti, bude samostatně hodnocena, maturant ji absolvuje před termínem státní maturity (asi v první polovině dubna).

Certifikát o výsledku této zkoušky bude mít možnost poslat na vysokou školu jako podklad k přijímacímu řízení. Proto je velmi žádoucí informovat vysoké školy. Jednat s vysokými školami a přesvědčit je, aby tento záměr podpořily. Nejde jen o využití výsledků nepovinné zkoušky z matematiky v přijímacím řízení. Neméně či dokonce více podstatné je, že maturant se bude na tuto zkoušku připravovat a zkvalitní tak svoji přípravu k dalšímu vysokoškolskému studiu. V letošním školním. roce se bude "Nepovinná maturitní zkouška z matematiky" testovat asi na 40 školách. Přihlásit se může každý maturant. Výsledky ve spolupráci s vysokými školami Cermat vyhodnotí. A ve školním roce 2014/2015 bude mít možnost absolvovat "Nepovinnou maturitní zkoušku z matematiky" již každý maturant s předpokladem zaslat výsledky této zkoušky jako podklad k přijímacímu řízení na vysokých školách.

Je to určité kompromisní řešení. Současná legislativa nedovoluje konat maturitní zkoušky různé úrovně podle typu škol, i když si všichni uvědomujeme, že stejný obsah maturitní zkoušky na gymnáziu a v učebním oboru (kuchaři. kadeřnice) je jednoznačně nežádoucí či dokonce absurdní. Musíme dále postupně bojovat!