

## K diskusi o matematice

*Libor Pátý*

Nejprve musím uvést své přesvědčení, že připravovat a uskutečňovat maturity se stejným obsahem a náročností pro gymnázia, střední odborné školy a učňovské obory ukončené maturitou je v zásadě nesprávné. Maturita, která se v posledních letech zaváděla i na další školy vedle dosavadních gymnázií, nemůže být stejně pojata a stejně náročná jako maturita pro ostatní školy tak, jako studium na uvedených školách, a i možnost úspěšně tyto školy absolvovat pro celou generaci žáků není možné. Není možné především proto, že všichni mladí lidé nejsou od přírody stejně nadaní a stejně vybavení cílevědomostí a houževnatostí. Myšlenka jednotných maturit je v zásadě pochybená a domívám se, že byla generována všemi těmi, kdo se chtěli zalíbit v očích veřejnosti především rodičovské. Od této myšlenky je zapotřebí nejen co nejdříve upustit, ale i přiznat si všemi, kdo ji způsobili, že učinili chybu.

Po diferenciaci středních škol tak, jak jsem ji právě uvedl, je možné teprve se zabývat otázkou matematiky jakožto maturitního předmětu a jejím obsahem. Pro všechny zde právě uvedené druhy škol je nesporné, že výuka matematiky je pro žáky významným předmětem, který je vybavuje nejen znalostmi a dovednostmi, potřebnými pro praktický život, ale i pro zdokonalení jejich myšlení a zvládnutí složitějších myšlenkových pochodů a úkolů. Přímá odpověď na obsah a náplň maturitní zkoušky musí být odvozena od objemu a obsahu matematiky jako předmětu tak, jak je na dané škole vyučován. Je přirozené, že podle náročnosti maturity z matematiky lze předkládat školám na vyšších stupních, pro něž je maturita předpokladem studia, možnost maturitní vysvědčení se známkou z matematiky považovat jako postačující nebo alespoň významný předpoklad pro přijetí na tuto školu.

Matematika je neopominutelnou součástí výchovy našeho dorostu a otázce její výuky a s ní i souvisejících zkoušek je nutno co nejdříve věnovat velkou pozornost, především v diskusi jednak v odborných kruzích, ale také v široké veřejnosti, zejména rodičovské.