

Matematické třídy

Matematické třídy jsou určeny pro žáky a studenty talentované v matematice (fyzice, informatice). Naším cílem je takové žáky a studenty soustředit a poskytnout jim v matematice, ale i fyzice a informatice hlubší vzdělání, a tak je kvalitně připravit pro studium na vysoké škole u nás i v zahraničí.

Toto zaměření lze zvolit již na nižším gymnáziu, ačkoliv víme, že je to poměrně brzy pro děti si určit takovouto specifikaci. Proto je po nižším gymnáziu možné přejít do třídy všeobecné. Uvolněná místa pak obsadí zájemci z devátých tříd. Většinou se takto uvolní přibližně 10 míst ve třídě.

Na nižším gymnáziu se obsah látky v matematice mezi všeobecnou a matematickou třídou tolik neliší, ačkoliv je pravda, že v matematických třídách je možnost jít trochu více do hloubky. Jako důležité však považujeme, že se v jedné třídě setkávají děti, které mají rády matematiku.

Na vyšším gymnáziu se již hodinové dotace značně liší a liší se i obsah. Právě díky vyšší hodinové dotaci je možné se matematice věnovat více do hloubky a zároveň se podívat i na další oblasti matematiky. Není proto asi překvapením, že se studenti našich matematických tříd umísťují na nejvyšších příčkách v matematických soutěžích a nezřídka kdy se objeví i v reprezentačních výběrech.

Na rozvoji talentu se významně podílejí i další instituce, zejména pak Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity. Zvláště nadaní studenti tak mají možnost již na gymnáziu pracovat pod vedením zkušených vysokoškolských učitelů.

Velmi často se zájemci o studium ptají, zda je právě pro ně určena matematická třída a zda to není brzy určit si své zaměření již v jedenácti letech. Na to se snažíme odpovídat, že pokud studenty baví matematika a alespoň trochu jim jde, pak by právě pro ně matematická třída mohla být to pravé.

Co se týče uplatnění absolventů matematických tříd, pak je třeba říci, že je velmi různorodé. Od třetího ročníku si totiž všichni studenti tříd A, B, C, D volí dle svého zájmu předměty, do kterých chodí napříč všemi ročníky. I díky těmto předmětům mají pak otevřené dveře prakticky na všechny vysoké školy. Je nutné říci, že většina absolventů pak pokračuje na technické obory (matematiky, fyzika, informatika, ...), nicméně v každém ročníku máme studenty matematických tříd, kteří jdou studovat například medicínu, další přírodovědné obory, ale najdou se i absolventi matematických tříd, kteří pokračují na humanitně zaměřené vysoké školy.