



Cyrilometodějské gymnázium
a střední odborná škola
pedagogická Brno

Kritéria hodnocení maturitní zkoušky z matematiky

Obor: Gymnázium

V hodnocení profilové zkoušky se sledují následující oblasti:

- zvládnutí daného tématu v souvislostech, úplnost a správnost použitých pojmů
- vymezení a řešení problému – volba vhodné metody řešení problému
- použití správné odborné terminologie
- samostatný a plynulý projev

Stupnice hodnocení

Výborně: Student zvládá bez pomoci řešit zadané příklady. Výpočty opírá o teoretické znalosti, jsou matematicky správně bez jakýchkoliv hrubých chyb, s minimem drobných chyb. Orientuje se v dané matematické oblasti a zvládá i doplňující otázky.

Chvalitebně: Student zvládá s mírnou dopomocí řešit zadané příklady. Drobné nepřesnosti je schopen po upozornění samostatně nalézt a odstranit. Výpočty opírá o teoretické znalosti, jsou matematicky správně bez výrazných hrubých chyb, s minimem drobných chyb. Orientuje se v dané matematické oblasti a zvládá i doplňující otázky.

Dobře: Student zvládá s dopomocí řešit zadané příklady. Při řešení potřebuje výraznější pomoc, po upozornění na hrubé chyby je dokáže sám opravit. Orientuje se v dané matematické oblasti, teoretické znalosti je schopen uplatnit jen omezeně, při pokládání doplňujících otázek nalézá s dopomocí správné formulace.

Dostatečně: Student zvládá s dopomocí základní početní dovednosti v zadaných příkladech. Při řešení potřebuje výraznou pomoc; počítá s chybami, alespoň některé je s dopomocí schopen opravit. Má základní teoretické znalosti, ale není je schopen propojit s řešenými příklady. S výraznou dopomocí zvládá doplňující otázky.

Nedostatečně: Student nezvládá ani s dopomocí počítat zadané příklady. Není schopen prokázat ani základní dovednosti v dané matematické oblasti. Nereaguje na doplňující otázky.

Povolené pomůcky: Psací a rýsovací potřeby, kalkulačka, MFCH tabulky a publikace, jejichž obsah nepřesahuje informace uvedené v běžných vydáních MFCH tabulek.