



Cyrilometodějské gymnázium  
a střední odborná škola  
pedagogická Brno

## Kritéria hodnocení maturitní zkoušky z matematiky

Čas na přípravu je 15 minut. Následuje 15 minut ústního zkoušení. Povolnými pomůckami jsou ty, které jsou povoleny ke státní maturitní zkoušce.

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

#### 1. Výborně:

Student zvládá bez pomoci počítat 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.

#### 2. Chvalitebně:

Student zvládá s mírnou dopomocí počítat 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.

#### 3. Dobře:

Student zvládá s dopomocí počítat 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.

#### 4. 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.

#### 5. Nedostatečně:

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