



## Kritéria hodnocení ústní části maturitní zkoušky z matematiky:

Pro profilovou zkoušku z matematiky určuje ředitel školy na návrh Předmětové komise matematiky a fyziky, v souladu s rámcovým a školním vzdělávacím programem, maturitní seznam v rozsahu 25 témat. Maturitní seznam témat je platný i pro opravnou zkoušku a náhradní zkoušku. Ústní maturitní zkouška z matematiky se uskutečňuje formou řízeného rozhovoru. Žák se k ústní zkoušce připravuje během patnáctiminutové přípravy (pokud není stanoveno jinak, PUP MZ). Žák má možnost si během přípravy vypracovat poznámky na papíry opatřené razítkem školy (připravené v místě určeném k přípravě na maturitní zkoušku) a poté tyto poznámky při ústní zkoušce používat.

Pomůcky: Ma-Fy-Ch tabulky, rýsovací potřeby a kalkulačka.

Ústní zkouška před maturitní zkušební komisí je v délce 15 minut. Při hodnocení zkoušející hodnotí zejména:

- přesnost a úplnost popisu jevů, dějů a operací;
- znalost příslušných metod a jejich vzájemných vztahů;
- použití správné terminologie;
- vyřešení úlohy, která je součástí každé maturitní otázky.

### Výborný:

Student zcela samostatně řeší úlohy. Vyjadřuje se správně, výstižně, přesně, bezchybně, s použitím terminologie a dovede využít souvislosti mezi danými metodami a vztahy, dobře propojuje s praktickým životem. Na doplňující otázky odpovídá zcela správně.

### Chvalitebný:

Úlohy student spočítá s mírnou dopomocí zkoušejících, případně má chyby pouze v numerickém výpočtu. Metody a vztahy formuluje s drobnými chybami, vyvozuje správně souvislosti mezi jevy, zná souvislost s praxí. Na doplňující otázky odpovídá téměř bez chyb.

### Dobry:

Úlohy řeší s pomocí zkoušejících, chybuje v úpravě vzorců. Metody a vztahy neformuluje zcela správně, s pomocí zkoušejících formulace opraví. Některé souvislosti s praxí nezná.

### Dostatečný:

Úlohy nevyřeší ani s pomocí zkoušejících. Ve formulaci metod a vztahů dělá hrubé chyby, s pomocí zkoušejících se opraví. Souvislost s praxí téměř nezná.

### Nedostatečný:

Úlohy nevyřeší ani s pomocí zkoušejících. Ve formulaci metod a vztahů dělá hrubé chyby, nereaguje ani na pomoc zkoušejících. Souvislost s praxí vůbec nezná.

Kritéria hodnocení byly projednána a schválena předmětovou komisí dne 30.8.2023.