

Maturitní zkouška z matematiky ve specializaci šk. rok 2025/26

Zkouška z matematiky ve specializaci zahrnuje ústní a písemnou část.

Písemná část zkoušky trvá 120 minut, skládá se z řešení osmi až patnácti úloh, vybraných z maturitní sbírky úloh z matematiky, kterou mají žáci k dispozici od začátku školního roku.

Při ústní části zkoušky před maturitní komisí má žák 15 minut na přípravu. Ústní zkouška trvá max. 15 minut.

Hodnocení písemné části zkoušky z matematiky ve specializaci provádí zkoušející s přísedícím, návrh klasifikace předají zkušební maturitní komisi.

Celkové hodnocení zkoušky je v poměru 60% písemná část, 40% ústní zkouška.

Hodnocení:

83 - 100 %- výborně

66 - 82 % - chvalitebně

48 - 65 % - dobře

30 - 47 % - dostatečně

Kritéria hodnocení ústní části (20 maturitních otázek):

- znalost termínů, definic, postupů a důkazů
- povědomí o účelu těchto termínů, definic a postupů (motivace, využití)
- povědomí o souvislostech mezi různými oblastmi matematiky
- úroveň matematicky správného vyjadřování
- schopnost reagovat na vlastní chybu (najít a opravit ji)