

SPOLEČNÁ ČÁST MATURITNÍ ZKOUŠKY - MATURITNÍ ZKOUŠKA Z MATEMATIKY

Matematika je jedním ze zkušebních předmětů zařazených do společné části maturitní zkoušky. Žák může z tohoto předmětu konat povinnou nebo nepovinnou zkoušku.

Dle novelizace [vyhlášky č. 177/2009 Sb.](#), o bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou, a [vyhlášky č. 3/2015 Sb.](#), o některých dokladech o vzdělání, didaktický test z matematiky trvá **135 minut**.

Tematické okruhy jsou podrobně rozepsány v **Katalogu požadavků** zkoušek společné části maturitní zkoušky platný od školního roku 2015/2016, který najdete na [www stránkách](http://www.strankach.cz):
https://maturita.ceremat.cz/files/files/katalog-pozadavku/MA_Katalog_pozadavku_MZ_1718.pdf

DIDAKTICKÝ TEST Z MATEMATIKY – TEMATICKÉ OKRUHY pro školní rok 2021/2022 (zastoupení v testu v %)

1. Číselné množiny (4–12 %)
2. Algebraické výrazy (8–18 %)
3. Rovnice a nerovnice (12–20 %)
4. Funkce (10–20 %)
5. Posloupnosti a finanční matematika (4–14 %)
6. Planimetrie (8–18 %)
7. Stereometrie (4–12 %)
8. Analytická geometrie (4–14 %)
9. Kombinatorika, pravděpodobnost a statistika (4–14 %)

Zpracovala: Mgr. Jana Harabišová