



Střední průmyslová škola Ostrov, příspěvková organizace

školní rok 2025/2026

Profilová část maturitní zkoušky

Obor vzdělání: 68 - 43 –M /01 Veřejnosprávní činnost

Témata

Zkouška	Matematika
Druh zkoušky	Nepovinná
Forma zkoušky	Ústní zkouška před zkušební maturitní komisí
Termín konání zkoušky	Stanoví ředitel školy dle platné vyhlášky.

Číslo tématu	Téma
1.	Lineární rovnice a nerovnice
2.	Kvadratická rovnice a nerovnice
3.	Rovnice a nerovnice v součinném a podílovém tvaru
4.	Soustavy rovnic a nerovnic
5.	Lineární funkce
6.	Kvadratická funkce
7.	Racionální funkce, lineární lomená funkce
8.	Mocninné funkce
9.	Exponenciální funkce
10.	Logaritmická funkce
11.	Rovnice exponenciální a logaritmické
12.	Aritmetická posloupnost
13.	Geometrická posloupnost
14.	Goniometrie
15.	Trigonometrie
16.	Planimetrie
17.	Stereometrie
18.	Kombinatorika
19.	Pravděpodobnost
20.	Statistika
21.	Analytická geometrie přímky v rovině
22.	Analytická geometrie kružnice v rovině
23.	Analytická geometrie elipsy v rovině

V Ostrově dne 29.8.2025

Ing. Pavel Žemlička - ředitel školy