



Střední průmyslová škola Ostrov, příspěvková organizace
školní rok 2017/2018

Profilová část maturitní zkoušky
Obor vzdělání: 23-41-M/01 Strojírenství

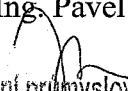
Témata

| | |
|-----------------------|--|
| 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. | Komplexní čísla |
| 19. | Kombinatorika |
| 20. | Pravděpodobnost |
| 21. | Statistika |
| 22. | Analytická geometrie přímky v rovině |
| 23. | Analytická geometrie kružnice v rovině |
| 24. | Analytická geometrie elipsy v rovině |
| 25. | Analytická geometrie hyperboly a paraboly v rovině |

V Ostrově dne 25. srpna 2017

Ing. Pavel Žemlička - ředitel školy


Střední průmyslová škola Ostrov,
příspěvková organizace
Klínovecká 1197, 363 01 Ostrov
IČ: 70845425