

MATURITNÍ TÉMATA 2018/2019 Profilová část MZ 2019

| | |
|----------------|---|
| Předmět | Matematika |
| Třída | 4. A, B |
| Skupina | |
| Učitel | Milan Kvajsar Luboš Lauterbach, prom. mat. |

| Číslo | Téma |
|-------|---|
| 1. | Absolutní hodnota |
| 2. | Množiny a operace s nimi, výroková logika |
| 3. | Výrazy |
| 4. | Matematické důkazy |
| 5. | Algebraické rovnice |
| 6. | Algebraické nerovnice |
| 7. | Parametr v matematice |
| 8. | Matematizace reálných situací |
| 9. | Funkce a jejich vlastnosti |
| 10. | Mocninné, exponenciální a logaritmické funkce |
| 11. | Goniometrické funkce |
| 12. | Posloupnosti a řady |
| 13. | Kombinatorika a pravděpodobnost |
| 14. | Trojúhelník |
| 15. | Mnohoúhelníky |
| 16. | Shodná a podobná zobrazení |
| 17. | Vzájemná poloha bodů, přímek a rovin |
| 18. | Tělesa |
| 19. | Kružnice |
| 20. | Elipsa |
| 21. | Parabola |
| 22. | Hyperbola |

Součástí zkoušky: ústní zkouška

Schváleno předsedou KVOO dne: 20. 9. 2018

Podpis předsedy KVOO:

Schváleno ředitelkou školy dne:

Podpis ředitelky školy: