Gymnázium Brno-Bystrc, příspěvková organizace
Školní rok: 2026/2027
Třída: 6Š6

Maturitní témata z matematiky (Matemáticas)

1. Teoría de conjuntos. Números reales.
2. Expresiones algebraicas.
3. Sistemas de ecuaciones e inecuaciones.
4. Función lineal. Ecuaciones e inecuaciones.
5. Función cuadrática. Ecuaciones e inecuaciones.
6. Función con valor absoluto. Ecuaciones e inecuaciones.
7. Función potencial, racional y radicales. Ecuaciones e inecuaciones.
8. Función exponencial. Ecuaciones e inecuaciones.
9. Función logarítmica. Ecuaciones e inecuaciones.
10. Goniometría y trigonometría. Funciones trigonométricas.
11. Identidades y ecuaciones trigonométricas.
12. Vectores en el plano.
13. Geometría de la recta en el plano.
14. Circunferencia.
15. Parábola.
16. Elipse.
17. Hipérbola.
18. Vectores en el espacio.
19. Geometría de la recta y el plano en el espacio.
20. Números complejos.
21. Sucesiones y series numéricas.
22. Límites, continuidad y asíntotas de una función.
23. Cálculo diferencial y sus aplicaciones.
24. Cálculo integral y sus aplicaciones.
25. Combinatoria, Probabilidad y Estadística.

V Brně 1. 9. 2026

Mgr. Petr Šurek
ředitel školy