AHOL STŘEDNÍ ŠKOLA GASTRONOMIE TURISMU A LÁZEŇSTVÍ	**MATURITNÍ TÉMATA** **pro školní rok 2026/2027** **Matematika**	Datum: 31. 8. 2026

Obor vzdělání: 65-42-M/01 Hotelnictví
ŠVP Hotelnictví se zaměřením na Lázeňství a wellness
ŠVP Hotelnictví se zaměřením na Moderní hotelové služby

1. Číselné obory
2. Množiny, intervaly
3. Procenta, trojčlenka, měřítko, poměr
4. Mocniny a odmocniny
5. Algebraické výrazy
6. Lineární rovnice a nerovnice
7. Lineární funkce
8. Kvadratické rovnice a funkce
9. Exponenciální rovnice a funkce
10. Logaritmické rovnice a funkce
11. Goniometrické rovnice a funkce
12. Trigonometrie
13. Obvody a obsahy obrazců
14. Povrch a objem těles
15. Analytická geometrie
16. Posloupnost
17. Finanční matematika
18. Kombinatorika
19. Pravděpodobnost
20. Statistika

AHOL STŘEDNÍ ŠKOLA GASTRONOMIE TURISMU A LÁZEŇSTVÍ	**MATURITNÍ TÉMATA** **pro školní rok 2026/2027** **Matematika**	Datum: 31. 8. 2026

Zpracovala: …… Dne: 26. 8. 2026
Ing. Linda Sedláčková, Ph.D.

Za správnost: …… Dne: 31. 8. 2026
Mgr. Lukáš Solčan
vedoucí předmětové komise

Schválila: …… Dne: 31. 8. 2026
Mgr. Miriam Lacinová
ředitelka AHOL – SŠ GTL