

Okruhy maturitných tém

Ústna forma internej časti maturitnej skúšky z matematiky

1. Operácie s množinami, štatistika, definičné obory funkcií
2. Riešenie trojuholníka, povrch a objem kvádra, štatistika
3. Kvadratická funkcia, výroky, všeobecný trojuholník
4. Vlastnosti funkcie, výrazy, množinové operácie
5. Goniometrická funkcia, pascalov trojuholník, odchýlky rovín
6. Číselné množiny, analytické vyjadrenie kružnice, kvadratické funkcie, rovnice a nerovnice

7. Vlastnosti postupnosti, objem telies, uhly v planimetrii
8. Logaritmy, kvadratická funkcia, povrchy telies
9. Teória čísel, všeobecný trojuholník, kombinatorika
10. Zhodné zobrazenie, štatistika, mocniny a odmocniny
11. Mocninové funkcie, vzájomná poloha priamok v priestore, dvojková sústava
12. Mocninové funkcie, kombinačné čísla, zhodné zobrazenia
13. Pravdepodobnosti, kvadratická funkcia, objemy a povrchy telies
14. Štatistika, aritmetická postupnosť, lineárna rovnica s absolútnou hodnotou
15. Goniometrické funkcie, objemy a povrchy telies, kvadratické rovnice, nerovnice
16. Kvadratická rovnica, výroky, pravdepodobnosť
17. Štatistika, exponenciálne a logaritmické funkcie, podobnosť
18. Kombinatorika, aritmetická postupnosť, štatistika
19. Aritmetická postupnosť, kružnica a priamka v analytickej geometrii, kombinatorika
20. Geometrická postupnosť, analytická geometria priamok, pravdepodobnosť
21. Obvody a obsahy rovinných útvarov, goniometrické rovnice, exponenciálne funkcie
22. Priamka v analytickej geometrii, exponenciálne rovnice, stereometria
23. Absolútna hodnota reálneho čísla, logaritmické rovnice, analytická geometria
24. Stereometria, goniometrické výrazy, priamky v analytickej geometrii
25. Exponenciálne a logaritmické funkcie, inverzná funkcia, analytická geometria
26. Podobné útvary, sústavy lineárnych rovníc, postupnosti
27. Mocniny, odchýlky v priestore, exponenciálne funkcie
28. Výroková logika, priamka a kružnica v analytickej geometrii, kvadratické funkcie
29. Graf funkcie s absolútnou hodnotou, obsahy a obvody, kombinatorika
30. Vzájomná poloha útvarov v priestore, úprava číselného výrazu, množiny