

1. Obliczanie obwodu i pola wielokątów.
2. Pole i obwód koła.
3. Obliczanie pola i obwodu koła.
4. Wzajemne położenie prostych i płaszczyzn w przestrzeni.
5. Kąt między prostą a płaszczyzną.
6. Rysowanie brył przestrzennych w rzucie równoległym.
7. Przekroje brył przestrzennych.
8. Własności brył przestrzennych – graniastosłupy, ostrosłupy.
9. Wzory na pola powierzchni i objętość wielościanów.
10. Własności brył obrotowych.
11. Wzory na pola i objętość brył obrotowych.
12. Definicja ciągu.
13. Sposoby opisywania ciągów.
14. Badanie monotoniczności ciągów.
15. Definicja ciągu arytmetycznego.
16. Określanie monotoniczności ciągu arytmetycznego.
17. Suma częściowa wyrazów ciągu arytmetycznego.
18. Wzór na wyraz ogólny ciągu arytmetycznego.
19. Definicja ciągu geometrycznego.
20. Wzór na wyraz ogólny ciągu geometrycznego.
21. Badanie monotoniczności ciągu geometrycznego.
22. Suma częściowa wyrazów ciągu geometrycznego.
23. Przykłady doświadczeń losowych.
24. Definicja prawdopodobieństwa zdarzeń – klasyczna.
25. Aksjomatyczna definicja prawdopodobieństwa zdarzeń.
26. Własności prawdopodobieństwa.
27. Obliczanie prawdopodobieństwa zdarzeń.