

SPIS TREŚCI

Część 2.

27. Co to jest równanie liniowe z dwiema niewiadomymi i jak się nim posługiwać?	5
28. Co to jest układ równań pierwszego stopnia z dwiema niewiadomymi i jak go rozwiązywać metodą graficzną?	7
29. Jak rozwiązywać układy równań przez podstawianie?	9
30. Jak rozwiązywać układy równań przez odejmowanie lub dodawanie stronami?	12
31. Jak rozwiązywać praktyczne problemy za pomocą układów równań?	15
Test 7. Równania pierwszego stopnia z dwiema niewiadomymi	21

GEOMETRIA

32. Jak się posługiwać własnościami wielokątów?	23
33. Jakie własności mają figury związane z okręgiem?	25
34. Jak się posługiwać twierdzeniem Pitagorasa?	27
35. Jak korzystać z zależności między bokiem a przekątną kwadratu?	29
36. Jak korzystać z zależności między bokiem a wysokością trójkąta równobocznego?	30
37. Jak formułować i stosować twierdzenie odwrotne do twierdzenia Pitagorasa?	32
Test 8. Figury płaskie. Twierdzenie Pitagorasa	34
38. Jak obliczać pola wielokątów?	35
39. Jak obliczać obwód koła?	37
40. Jak obliczać pole koła?	39
Test 9. Pola i obwody figur	42
41. Jak korzystać z symetrii figur?	43
42. Co to są figury jednokładne?	45
Test 10. Figury symetryczne i figury jednokładne	48
43. Jak opisywać graniastosłupy i ostrosłupy?	49
44. Jak mierzyć kąt między prostą a płaszczyzną?	51
45. Jaki kąt nazywamy dwuściennym?	53
46. Jak obliczać pola powierzchni graniastosłupów i ostrosłupów?	54
47. Jak obliczać objętości graniastosłupów i ostrosłupów?	57
Test 11. Graniastosłupy i ostrosłupy	59

48. Co to są bryły obrotowe?	61
49. Jak obliczać pole powierzchni walca?	63
50. Jak obliczać pole powierzchni stożka?	64
51. Jak obliczać pole powierzchni kuli?	65
52. Jak obliczać objętości brył obrotowych?	66
Test 12. Figury obrotowe	68
53. Jak prezentować i opisywać dane statystyczne?	69
Odpowiedzi do testów	72