

## SPIS TREŚCI

### Część 2.

#### GEOMETRIA

38. Jak się formułuje definicje i twierdzenia matematyczne? .....	5
39. Jak opisywać i przedstawiać na rysunku figury płaskie? .....	7
40. Jak rozpoznawać figury symetryczne względem prostej? .....	12
41. Co to są symetralna odcinka i dwusieczna kąta? .....	14
42. Jak rozpoznawać figury symetryczne względem punktu? .....	16
<b>Test 10.</b> Symetrie .....	20
43. Jakie własności mają trójkąty? .....	21
44. Jak rozpoznawać trójkąty przystające? .....	24
<b>Test 11.</b> Trójkąty .....	27
45. Jakie własności mają czworokąty? .....	28
<b>Test 12.</b> Własności czworokątów .....	31
46. <b>Jakie kąty w kole nazywamy środkowymi, a jakie – wpisanymi?</b> .....	32
47. Co to znaczy, że okrąg jest opisany na trójkącie? .....	34
48. Jak może być wzajemne położenie prostej i okręgu na płaszczyźnie? .....	36
49. Co to znaczy, że okrąg jest wpisany w trójkąt? .....	38
50. Jakie wielokąty są foremne? .....	39
51. Jak obliczać obwody wielokątów? .....	41
52. Co to jest pole wielokąta? .....	43
53. Jak obliczać pola wielokątów za pomocą wzorów? .....	46
<b>Test 13.</b> Obwody i pola wielokątów .....	50
54. Jak posługiwać się twierdzeniem Pitagorasa? .....	51
<b>Test 14.</b> Twierdzenie Pitagorasa .....	53
55. Jak opisywać i budować graniastosłupy proste? .....	54
56. Jak opisywać i budować ostrosłupy proste? .....	58
<b>Test 15.</b> Graniastosłupy i ostrosłupy .....	62
57. Jak obliczać pole powierzchni całkowitej lub bocznej graniastosłupa prostego? .....	63
58. Jak obliczać pole powierzchni całkowitej lub bocznej ostrosłupa? .....	64

59. Jak obliczać objętość graniastosłupa prostego? .....	67
60. Jak obliczać objętość ostrosłupa? .....	71
<b>Test 16.</b> Pole powierzchni oraz objętość graniastosłupów i ostrosłupów .....	73
<b>Odpowiedzi do testów</b> .....	74
Do wycięcia .....	75