

Finał XVI Mistrzostw Polski w Grach Matematycznych i Logicznych, 18.05.2019

Numer zadania	Rozwiązanie	Punkty	Współczynnik																																																		
1	20																																																				
2	1, 4 <i>Uznawana też będą: 4,1</i> oraz 1,4,7 oraz 4,1,7 oraz 4,7,1 oraz 1,7,4 oraz 7,4,1 oraz 7,1,4																																																				
3	7																																																				
4																																																					
5	8																																																				
6	Dominika																																																				
7	6																																																				
8	8																																																				
9	1 rozwiązanie: 13																																																				
10	1 rozwiązanie: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>17</td> <td>89</td> <td>71</td> </tr> <tr> <td>113</td> <td>59</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>47</td> <td>29</td> <td>101</td> </tr> </table>	17	89	71	113	59	5	47	29	101																																											
17	89	71																																																			
113	59	5																																																			
47	29	101																																																			
11	1 rozwiązanie: 17																																																				
12	2 rozwiązania: <sup>1)</sup> 15 <sup>2)</sup> 24																																																				
13	5 rozwiązań: <sup>1)</sup> 36 <sup>2)</sup> 40 <sup>3)</sup> 45 <sup>4)</sup> 54 <sup>5)</sup> 60																																																				
14																																																					
15	1 rozwiązanie: 1482 mm <sup>2</sup>																																																				
16	2 rozwiązania: <sup>1)</sup> <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>1</td> <td>4</td> <td>15</td> <td>2</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>19</td> <td>22</td> <td>9</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>12</td> <td>7</td> <td>10</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>5</td> <td>24</td> <td>13</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>23</td> <td>14</td> <td>17</td> <td>6</td> <td>25</td> </tr> </table> <sup>2)</sup> <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>1</td> <td>22</td> <td>15</td> <td>2</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>19</td> <td>4</td> <td>9</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>12</td> <td>7</td> <td>10</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>5</td> <td>24</td> <td>13</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>23</td> <td>14</td> <td>17</td> <td>6</td> <td>25</td> </tr> </table>	1	4	15	2	21	18	19	22	9	20	11	12	7	10	3	8	5	24	13	16	23	14	17	6	25	1	22	15	2	21	18	19	4	9	20	11	12	7	10	3	8	5	24	13	16	23	14	17	6	25		
1	4	15	2	21																																																	
18	19	22	9	20																																																	
11	12	7	10	3																																																	
8	5	24	13	16																																																	
23	14	17	6	25																																																	
1	22	15	2	21																																																	
18	19	4	9	20																																																	
11	12	7	10	3																																																	
8	5	24	13	16																																																	
23	14	17	6	25																																																	
17	1 rozwiązanie: 803 cm <sup>2</sup>																																																				
18	2 rozwiązania: <sup>1)</sup> 650 m <sup>2</sup> <sup>2)</sup> 1850 m <sup>2</sup>																																																				