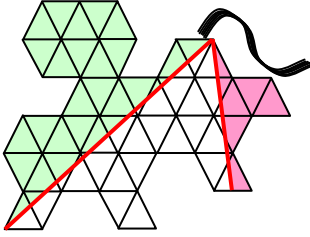
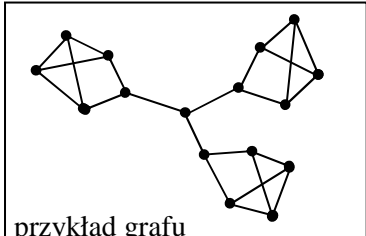


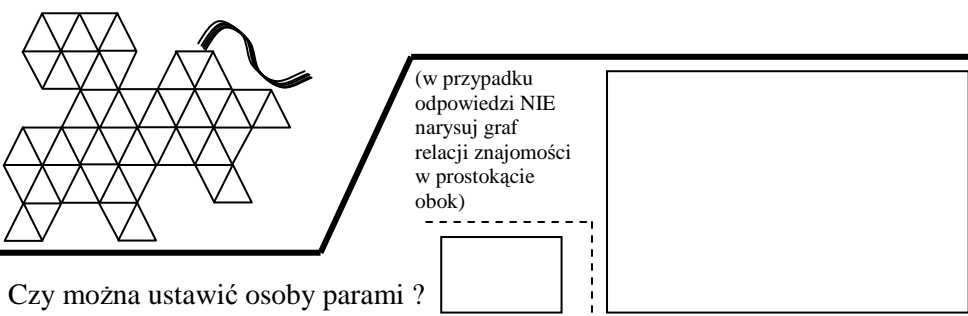
**ODPOWIEDZI do zadań od 1 do 14**

**XIX Międzynarodowe Mistrzostwa w Grach Matematycznych i Logicznych  
III Mistrzostwa Polski w GMiL 2004/2005 - Etap pierwszy**

Numer zadania	Rozwiązania	Punkty	Współczynnik																									
1	18, 9, 14, 7, 12, 6, 3, 8, <input type="text" value="4"/> , <input type="text" value="2"/>																											
2	Obok podano jeden z możliwych wariantów:																											
3	W środę butik jest zamykany o godzinie: <input type="text" value="23&lt;sup&gt;50&lt;/sup&gt;"/>																											
4	Różnica wynosi: <input type="text" value="21"/> <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-left: 20px;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>6</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>6</td><td>4</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>3</td><td>4</td><td>1</td><td>2</td><td>5</td></tr> <tr><td>4</td><td>1</td><td>5</td><td>6</td><td>3</td></tr> <tr><td>1</td><td>3</td><td>2</td><td>5</td><td>6</td></tr> </table> </div>	6	2	3	4		5	6	4	1	2	3	4	1	2	5	4	1	5	6	3	1	3	2	5	6		
6	2	3	4																									
5	6	4	1	2																								
3	4	1	2	5																								
4	1	5	6	3																								
1	3	2	5	6																								
5	<input type="text" value="9"/> <input type="text" value="9"/> <input type="text" value="9"/> + <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="2"/> = <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="1"/> albo $929+292=1221$																											
6	Teraz mam <input type="text" value="29"/> lat																											
7	Na stole ustawiono co najwyżej <input type="text" value="12"/> pudełek																											
8	Liczba części: <input type="text" value="19"/>																											
9	Czy ma strategię wygrywającą ? <input type="text" value="NIE"/> Liczba różnych ruchów: <input type="text" value=""/> <small>(wypełnij w przypadku wpisania TAK)</small>																											
10	Kasia mogła wyszukać <input type="text" value="621"/> liczb																											
11	Pole trójkąta: <input type="text" value="70"/> cm <sup>2</sup>																											
12	Czwarty pręt ma długość: <input type="text" value="5"/> m																											
13	 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-left: 20px;"> <p>(w przypadku odpowiedzi NIE narysuj graf relacji znajomości w prostokącie obok)</p> </div>																											
14	Czy można ustawić osoby parami ? <input type="text" value="NIE"/> <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; margin-left: 20px;">  <p>przykład grafu</p> </div>																											
	suma																											

**ODPOWIEDZI do zadań od 15 do 18**

**XIX Międzynarodowe Mistrzostwa w Grach Matematycznych i Logicznych  
III Mistrzostwa Polski w GMiL 2004/2005 - Etap pierwszy**

	<b>Rozwiązania</b>	Punkty	Współczynnik
<b>7</b>	Na stole ustawiono co najwyżej <input type="text"/> pudełek		
<b>8</b>	Liczba części: <input type="text"/>		
<b>9</b>	Czy ma strategię wygrywającą ? <input type="text"/> Liczba różnych ruchów: <input type="text"/> (wypełnij w przypadku wpisania TAK)		
<b>10</b>	Kasia mogła wyszukać <input type="text"/> liczb		
<b>11</b>	Pole trójkąta: <input type="text"/> cm <sup>2</sup>		
<b>12</b>	Czwarty pręt ma długość: <input type="text"/> m		
<b>13</b>	 <p>(w przypadku odpowiedzi NIE narysuj graf relacji znajomości w prostokącie obok)</p>		
<b>14</b>	Czy można ustawić osoby parami ? <input type="text"/>		
<b>15</b>	Była wtedy godzina: <input type="text" value="1 : 21 : 36"/> albo <input type="text" value="13 : 21 : 36"/>		
<b>16</b>	Największa wartość: <input type="text" value="2"/>		
<b>17</b>	Suma objętości 2 sześcianów otrzymanych przez każde dziecko: <input type="text" value="1729"/> cm <sup>3</sup>		
<b>18</b>	<input type="text" value="Okolo 85,5"/> %		
	suma		