

## Model odpowiedzi arkusz II

### poziom podstawowy

Nr zadania	Nr podpunktu	Oczekiwana odpowiedź	Max za punkt	Max za zadanie																																										
4	a	Za prawidłową listę – 1 pkt Dodatkowo za posortowanie wg nazwisk – 1 pkt <table><tr><th>Imię</th><th>Nazwisko</th><th>średnia</th></tr><tr><td>Bożena</td><td>Bednarska</td><td>4,88</td></tr><tr><td>Adam</td><td>Kowalski</td><td>5,00</td></tr><tr><td>Joanna</td><td>Kulka</td><td>5,50</td></tr><tr><td>Katarzyna</td><td>Sielecka</td><td>4,88</td></tr><tr><td>Grażyna</td><td>Sobczyk</td><td>4,88</td></tr></table>	Imię	Nazwisko	średnia	Bożena	Bednarska	4,88	Adam	Kowalski	5,00	Joanna	Kulka	5,50	Katarzyna	Sielecka	4,88	Grażyna	Sobczyk	4,88	2	10																								
	Imię	Nazwisko	średnia																																											
	Bożena	Bednarska	4,88																																											
	Adam	Kowalski	5,00																																											
	Joanna	Kulka	5,50																																											
Katarzyna	Sielecka	4,88																																												
Grażyna	Sobczyk	4,88																																												
b	Za prawidłową odpowiedź (dominanta=4) – 1pkt	1																																												
c	Za prawidłową odpowiedź (12 osób) – 2 pkt	2																																												
d	Za prawidłowe zestawienie – 3 pkt Za zestawienie z jednym błędem – 1 pkt <table><tr><th>ocena</th><th>liczba uczniów</th></tr><tr><td>niedostateczny</td><td>2</td></tr><tr><td>dopuszczający</td><td>11</td></tr><tr><td>dostateczny</td><td>16</td></tr><tr><td>dobry</td><td>31</td></tr><tr><td>bardzo dobry</td><td>9</td></tr><tr><td>celujący</td><td>1</td></tr></table>	ocena	liczba uczniów	niedostateczny	2	dopuszczający	11	dostateczny	16	dobry	31	bardzo dobry	9	celujący	1	3																														
ocena	liczba uczniów																																													
niedostateczny	2																																													
dopuszczający	11																																													
dostateczny	16																																													
dobry	31																																													
bardzo dobry	9																																													
celujący	1																																													
e	Za prawidłowy wykres kolumnowy – 2 pkt Za wykres, w którym brakuje jednego z elementów opisu (tytułu lub opisu osi) – 1 pkt	2																																												
5	a	Za prawidłową listę – 1pkt Za posortowanie – 1 pkt <table><tr><th>Imię</th><th>Nazwisko</th><th>Adres</th></tr><tr><td>Maciej</td><td>Berdysow</td><td>ul. Iwaszkiewicza 80</td></tr><tr><td>Rozalia</td><td>Browarska</td><td>ul. Obroncow Westerplatte 6</td></tr><tr><td>Dawid</td><td>Majewski</td><td>ul. Nałkowskiej 28</td></tr><tr><td>Marta</td><td>Sikorska</td><td>ul. Obroncow Westerplatte 32</td></tr></table>	Imię	Nazwisko	Adres	Maciej	Berdysow	ul. Iwaszkiewicza 80	Rozalia	Browarska	ul. Obroncow Westerplatte 6	Dawid	Majewski	ul. Nałkowskiej 28	Marta	Sikorska	ul. Obroncow Westerplatte 32	2	10																											
	Imię	Nazwisko	Adres																																											
Maciej	Berdysow	ul. Iwaszkiewicza 80																																												
Rozalia	Browarska	ul. Obroncow Westerplatte 6																																												
Dawid	Majewski	ul. Nałkowskiej 28																																												
Marta	Sikorska	ul. Obroncow Westerplatte 32																																												
b	Za prawidłowe posortowane zestawienie – 3 pkt Za prawidłowe zestawienie nieposortowane albo posortowane zestawienie z jednym błędem – 2 pkt Za prawidłowe zestawienie nieposortowane i z jednym błędem – 1 pkt <table><tr><th>Nazwisko</th><th>Imię</th><th>Telefon</th><th>Data przyjęcia</th></tr><tr><td>Chiluta</td><td>Teodora</td><td>(18)5248314</td><td>2009-05-04</td></tr><tr><td>Mulica</td><td>Eugeniusz</td><td>(50)6252568</td><td>2009-05-14</td></tr><tr><td>Falana</td><td>Kazimierz</td><td>(54)4360232</td><td>2009-05-14</td></tr><tr><td>Skwara</td><td>Cyryl</td><td>(35)7065556</td><td>2009-05-14</td></tr><tr><td>Byczkowski</td><td>Teodor</td><td>(42)3054338</td><td>2009-05-15</td></tr><tr><td>Bednarek</td><td>Jozefa</td><td>(47)6383837</td><td>2009-05-15</td></tr><tr><td>Kaletka</td><td>Mateusz</td><td>(76)5140465</td><td>2009-05-22</td></tr><tr><td>Biczyski</td><td>Czesław</td><td>(87)7183575</td><td>2009-05-27</td></tr><tr><td>Pluta</td><td>Antoni</td><td>(55)6627570</td><td>2009-05-30</td></tr><tr><td>Witczak</td><td>Maciej</td><td>(33)8604720</td><td>2009-05-31</td></tr></table>	Nazwisko	Imię	Telefon	Data przyjęcia	Chiluta	Teodora	(18)5248314	2009-05-04	Mulica	Eugeniusz	(50)6252568	2009-05-14	Falana	Kazimierz	(54)4360232	2009-05-14	Skwara	Cyryl	(35)7065556	2009-05-14	Byczkowski	Teodor	(42)3054338	2009-05-15	Bednarek	Jozefa	(47)6383837	2009-05-15	Kaletka	Mateusz	(76)5140465	2009-05-22	Biczyski	Czesław	(87)7183575	2009-05-27	Pluta	Antoni	(55)6627570	2009-05-30	Witczak	Maciej	(33)8604720	2009-05-31	3
Nazwisko	Imię	Telefon	Data przyjęcia																																											
Chiluta	Teodora	(18)5248314	2009-05-04																																											
Mulica	Eugeniusz	(50)6252568	2009-05-14																																											
Falana	Kazimierz	(54)4360232	2009-05-14																																											
Skwara	Cyryl	(35)7065556	2009-05-14																																											
Byczkowski	Teodor	(42)3054338	2009-05-15																																											
Bednarek	Jozefa	(47)6383837	2009-05-15																																											
Kaletka	Mateusz	(76)5140465	2009-05-22																																											
Biczyski	Czesław	(87)7183575	2009-05-27																																											
Pluta	Antoni	(55)6627570	2009-05-30																																											
Witczak	Maciej	(33)8604720	2009-05-31																																											

	c	<table><tr><td colspan="2">Za prawidłowe zestawienie – 1 pkt</td></tr><tr><td>Nr zlecenia</td><td>Opis uszkodzenia</td></tr><tr><td>5</td><td>samoczynnie zmienia przerzutki</td></tr><tr><td>6</td><td>klient chce wymienić kierownice</td></tr><tr><td>153</td><td>z opony ucieka powietrze</td></tr></table>	Za prawidłowe zestawienie – 1 pkt		Nr zlecenia	Opis uszkodzenia	5	samoczynnie zmienia przerzutki	6	klient chce wymienić kierownice	153	z opony ucieka powietrze	1	
Za prawidłowe zestawienie – 1 pkt														
Nr zlecenia	Opis uszkodzenia													
5	samoczynnie zmienia przerzutki													
6	klient chce wymienić kierownice													
153	z opony ucieka powietrze													
5	d	Za prawidłową odpowiedź – 2 pkt, w tym Za podanie miasta: Radomsko – 1pkt Za podanie ilości zleceń: 11 – 1 pkt	2											
	e	Za prawidłową odpowiedź: 17 zleceń – 2 pkt	2											
6	a	Za prawidłową odpowiedź (9592) – 2 pkt	2	10										
	b	Za prawidłowe zestawienie par liczb bliźniaczych – 3 pkt 521 523 569 571 599 601 617 619 641 643 659 661 809 911 821 823 827 829 857 859 881 883 W przypadku podania poprawnej liczby par, bez podania ich zestawienia – 2 pkt	3											

	c	<p>Za prawidłowe zestawienie par liczb bliźniaczych z pliku <code>pary.txt</code> – 5 pkt</p> <p>840179 840181  5519 5521  9767 9769  37307 37309  590717 590719  2729 2731  109829 109831  978617 978619  23369 23371  649769 649771</p> <p>W przypadku podania poprawnej liczby par, bez podania ich zestawienia – 3 pkt</p> <p>W przypadku podania zestawienia zawierającego wszystkie pary liczb z pliku <code>pary.txt</code>, które są liczbami pierwszymi – 2 pkt:</p> <p>840179 840181  5519 5521  9767 9769  37307 37309  590717 590719  983993 107581  2729 2731  109829 109831  931657 61211  978617 978619  208141 269741  50053 540149  782921 777041  23369 23371  649769 649771  54293 960493</p>	5	
--	---	--	---	--