



## WYNIKI III EDYCJI

### WOJEWÓDZKIEGO KONKURSU BIOLOGICZNEGO DLA UCZNIÓW KLAS I LO

„ZMAGANIA Z GENETYKĄ”  
2018/2019

I SESJA – Genetyka molekularna

L.P.	KOD ucznia	Miejsce	Suma zdobytych punktów
1	8XYZ3W	I	14
2	9XYZ3W	I	14
3	18XY3W	I	14
4	25XY3W	I	14
5	30XY3W	I	14
6	462XGIL	I	14
7	469XGIL	I	14
8	486XGIL	I	14
9	13XY3W	II	13
10	14XY3W	II	13
11	146XY2I	II	13
12	267YX4B	II	13
13	419XY6B	II	13
14	449XGIL	II	13
15	479XGIL	II	13
16	45XY3W	III	12
17	51XY3W	III	12
18	97XY1B	III	12
19	117XY1B	III	12
20	224XY1B	III	12

21	253YX4B	III	12
22	261YX4B	III	12
23	355XY1I	III	12
24	380XY1W	III	12
25	385XY1W	III	12
26	437XY6B	III	12
27	450XGIL	III	12
28	451XGIL	III	12
29	472XGIL	III	12
30	7XYZ3W	IV	11
31	16XY3W	IV	11
32	20XY3W	IV	11
33	21XY3W	IV	11
34	49XY3W	IV	11
35	99XY1B	IV	11
36	154Y2SB	IV	11
37	209XY1B	IV	11
38	215XY1B	IV	11
39	233ZSKW	IV	11
40	259YX4B	IV	11
41	268YX4B	IV	11
42	271YX4B	IV	11
43	277XY7B	IV	11
44	289XY7B	IV	11
45	318XY1I	IV	11
46	320XY1I	IV	11
47	328XY1I	IV	11
48	347XY1I	IV	11
49	363XY1W	IV	11
50	366XY1W	IV	11

<b>51</b>	<b>388XY1W</b>	<b>IV</b>	<b>11</b>
<b>52</b>	<b>393XY1W</b>	<b>IV</b>	<b>11</b>
<b>53</b>	<b>400XY1W</b>	<b>IV</b>	<b>11</b>
<b>54</b>	<b>425XY6B</b>	<b>IV</b>	<b>11</b>
<b>55</b>	<b>429XY6B</b>	<b>IV</b>	<b>11</b>
<b>56</b>	<b>454XGIL</b>	<b>IV</b>	<b>11</b>
<b>57</b>	<b>459XGIL</b>	<b>IV</b>	<b>11</b>
<b>58</b>	<b>470XGIL</b>	<b>IV</b>	<b>11</b>
<b>59</b>	<b>477XGIL</b>	<b>IV</b>	<b>11</b>
<b>60</b>	<b>481XGIL</b>	<b>IV</b>	<b>11</b>
<b>61</b>	<b>5XYZ3W</b>	<b>V</b>	<b>10</b>
<b>62</b>	<b>11XY3W</b>	<b>V</b>	<b>10</b>
<b>63</b>	<b>22XY3W</b>	<b>V</b>	<b>10</b>
<b>64</b>	<b>28XY3W</b>	<b>V</b>	<b>10</b>
<b>65</b>	<b>56XY3W</b>	<b>V</b>	<b>10</b>
<b>66</b>	<b>60XY3W</b>	<b>V</b>	<b>10</b>
<b>67</b>	<b>70XY3I</b>	<b>V</b>	<b>10</b>
<b>68</b>	<b>115XY1B</b>	<b>V</b>	<b>10</b>
<b>69</b>	<b>119XY1B</b>	<b>V</b>	<b>10</b>
<b>70</b>	<b>123XY1B</b>	<b>V</b>	<b>10</b>
<b>71</b>	<b>153XY2I</b>	<b>V</b>	<b>10</b>
<b>72</b>	<b>165XY9B</b>	<b>V</b>	<b>10</b>
<b>73</b>	<b>200XY1B</b>	<b>V</b>	<b>10</b>
<b>74</b>	<b>214XY1B</b>	<b>V</b>	<b>10</b>
<b>75</b>	<b>221XY1B</b>	<b>V</b>	<b>10</b>
<b>76</b>	<b>226ZSKW</b>	<b>V</b>	<b>10</b>
<b>77</b>	<b>237ZSKW</b>	<b>V</b>	<b>10</b>
<b>78</b>	<b>249YX4B</b>	<b>V</b>	<b>10</b>
<b>79</b>	<b>310XY1I</b>	<b>V</b>	<b>10</b>
<b>80</b>	<b>334XY1I</b>	<b>V</b>	<b>10</b>

81	359XY1W	V	10
82	409XY6B	V	10
83	412XY6B	V	10
84	413XY6B	V	10
85	418XY6B	V	10
86	424XY6B	V	10
87	431XY6B	V	10
88	436XY6B	V	10
89	439XY6B	V	10
90	440XY6B	V	10
91	448XGIL	V	10
92	460XGIL	V	10
93	467XGIL	V	10
94	482XGIL	V	10
95	490XY6B	V	10
96	492XY6B	V	10
97	498XY4B	V	10
98	2XYZ3W	VI	9
99	3XYZ3W	VI	9
100	24XY3W	VI	9
101	26XY3W	VI	9
102	32XY3W	VI	9
103	55XY3W	VI	9
104	59XY3W	VI	9
105	112XY1B	VI	9
106	120XY1B	VI	9
107	124XY5B	VI	9
108	174XY9B	VI	9
109	229ZSKW	VI	9
110	243YX4B	VI	9

111	244YX4B	VI	9
112	256YX4B	VI	9
113	258YX4B	VI	9
114	263YX4B	VI	9
115	266YX4B	VI	9
116	278XY7B	VI	9
117	281XY7B	VI	9
118	282XY7B	VI	9
119	301XY3B	VI	9
120	362XY1W	VI	9
121	364XY1W	VI	9
122	373XY1W	VI	9
123	379XY1W	VI	9
124	383XY1W	VI	9
125	395XY1W	VI	9
126	408XY6B	VI	9
127	421XY6B	VI	9
128	428XY6B	VI	9
129	438XY6B	VI	9
130	456XGIL	VI	9
131	457XGIL	VI	9
132	461XGIL	VI	9
133	466XGIL	VI	9
134	468XGIL	VI	9
135	473XGIL	VI	9
136	480XGIL	VI	9
137	495XY4B	VI	9
138	1XYZ3W	VII	8
139	6XYZ3W	VII	8
140	34XY3W	VII	8

141	39XY3W	VII	8
142	40XY3W	VII	8
143	54XY3W	VII	8
144	71XY3I	VII	8
145	78XY3I	VII	8
146	84XY3I	VII	8
147	86XY3I	VII	8
148	102XY1B	VII	8
149	114XY1B	VII	8
150	116XY1B	VII	8
151	128XY5B	VII	8
152	149XY2I	VII	8
153	169XY9B	VII	8
154	198XY1Ž	VII	8
155	204XY1B	VII	8
156	220XY1B	VII	8
157	228ZSKW	VII	8
158	234ZSKW	VII	8
159	235ZSKW	VII	8
160	239ZSKW	VII	8
161	251YX4B	VII	8
162	260YX4B	VII	8
163	264YX4B	VII	8
164	279XY7B	VII	8
165	287XY7B	VII	8
166	291XY7B	VII	8
167	307XY3B	VII	8
168	314XY1I	VII	8
169	331XY1I	VII	8
170	332XY1I	VII	8

171	338XY1I	VII	8
172	341XY1I	VII	8
173	345XY1I	VII	8
174	352XY1I	VII	8
175	354XY1I	VII	8
176	361XY1W	VII	8
177	368XY1W	VII	8
178	371XY1W	VII	8
179	405XY1N	VII	8
180	422XY6B	VII	8
181	452XGIL	VII	8
182	478XGIL	VII	8
183	488XY6B	VII	8
184	496XY4B	VII	8
185	499XY4B	VIII	8
186	15XY3W	VIII	7
187	29XY3W	VIII	7
188	31XY3W	VIII	7
189	77XY3I	VIII	7
190	89XY3I	VIII	7
191	96XY1B	VIII	7
192	103XY1B	VIII	7
193	104XY1B	VIII	7
194	118XY1B	VIII	7
195	122XY1B	VIII	7
196	133XY5B	VIII	7
197	143XY5B	VIII	7
198	147XY2I	VIII	7
199	160XY9B	VIII	7
200	177XY9B	VIII	7

201	190XYZSM	VIII	7
202	210XY1B	VIII	7
203	211XY1B	VIII	7
204	213XY1B	VIII	7
205	217XY1B	VIII	7
206	218XY1B	VIII	7
207	222XY1B	VIII	7
208	232ZSKW	VIII	7
209	255YX4B	VIII	7
210	276XY7B	VIII	7
211	294XY7B	VIII	7
212	308XY1I	VIII	7
213	312XY1I	VIII	7
214	322XY1I	VIII	7
215	327XY1I	VIII	7
216	330XY1I	VIII	7
217	344XY1I	VIII	7
218	353XY1I	VIII	7
219	360XY1W	VIII	7
220	374XY1W	VIII	7
221	382XY1W	VIII	7
222	406XY1N	VIII	7
223	407XY1N	VIII	7
224	411XY6B	VIII	7
225	415XY6B	VIII	7
226	416XY6B	VIII	7
227	433XY6B	VIII	7
228	443XY6B	VIII	7
229	447XY6B	VIII	7
230	464XGIL	VIII	7



231	474XGIL	VIII	7
232	12XY3W	IX	6
233	19XY3W	IX	6
234	36XY3W	IX	6
235	41XY3W	IX	6
236	43XY3W	IX	6
237	52XY3W	IX	6
238	53XY3W	IX	6
239	57XY3W	IX	6
240	67XY3I	IX	6
241	72XY3I	IX	6
242	73XY3I	IX	6
243	75XY3I	IX	6
244	83XY3I	IX	6
245	90XY3I	IX	6
246	92XY3I	IX	6
247	101XY1B	IX	6
248	105XY1B	IX	6
249	106XY1B	IX	6
250	107XY1B	IX	6
251	111XY1B	IX	6
252	134XY5B	IX	6
253	138XY5B	IX	6
254	141XY5B	IX	6
255	152XY2I	IX	6
256	163XY9B	IX	6
257	166XY9B	IX	6
258	168XY9B	IX	6
259	171XY9B	IX	6
260	176XY9B	IX	6

261	180XY9B	IX	6
262	181XY9B	IX	6
263	185XY9B	IX	6
264	187XYZSM	IX	6
265	188XYZSM	IX	6
266	191XYZSM	IX	6
267	194XYZSM	IX	6
268	196XY1Ž	IX	6
269	203XY1B	IX	6
270	207XY1B	IX	6
271	227ZSKW	IX	6
272	236ZSKW	IX	6
273	241ZSKW	IX	6
274	242ZSKW	IX	6
275	248YX4B	IX	6
276	254YX4B	IX	6
277	280XY7B	IX	6
278	306XY3B	IX	6
279	313XY1I	IX	6
280	317XY1I	IX	6
281	335XY1I	IX	6
282	348XY1I	IX	6
283	349XY1I	IX	6
284	356XY1W	IX	6
285	390XY1W	IX	6
286	417XY6B	IX	6
287	435XY6B	IX	6
288	453XGIL	IX	6
289	483XGIL	IX	6
290	485XGIL	IX	6

291	10XY3W	X	5
292	35XY3W	X	5
293	47XY3W	X	5
294	48XY3W	X	5
295	50XY3W	X	5
296	58XY3W	X	5
297	63XY3I	X	5
298	66XY3I	X	5
299	74XY3I	X	5
300	79XY3I	X	5
301	82XY3I	X	5
302	93XY3I	X	5
303	95XY3I	X	5
304	113XY1B	X	5
305	121XY1B	X	5
306	132XY5B	X	5
307	137XY5B	X	5
308	139XY5B	X	5
309	162XY9B	X	5
310	189XYZSM	X	5
311	192XYZSM	X	5
312	202XY1B	X	5
313	206XY1B	X	5
314	231ZSKW	X	5
315	245YX4B	X	5
316	247YX4B	X	5
317	250YX4B	X	5
318	252YX4B	X	5
319	262YX4B	X	5
320	270YX4B	X	5

321	274XY7B	X	5
322	275XY7B	X	5
323	288XY7B	X	5
324	290XY7B	X	5
325	295XY3B	X	5
326	296XY3B	X	5
327	297XY3B	X	5
328	311XY1I	X	5
329	321XY1I	X	5
330	323XY1I	X	5
331	324XY1I	X	5
332	326XY1I	X	5
333	329XY1I	X	5
334	336XY1I	X	5
335	343XY1I	X	5
336	350XY1I	X	5
337	351XY1I	X	5
338	386XY1W	X	5
339	399XY1W	X	5
340	403XY1N	X	5
341	489XY6B	X	5
342	493XY1B	X	5
343	37XY3W	XI	4
344	42XY3W	XI	4
345	44XY3W	XI	4
346	46XY3W	XI	4
347	68XY3I	XI	4
348	76XY3I	XI	4
349	81XY3I	XI	4
350	85XY3I	XI	4

351	98XY1B	XI	4
352	108XY1B	XI	4
353	126XY5B	XI	4
354	127XY5B	XI	4
355	135XY5B	XI	4
356	144XY5B	XI	4
357	151XY2I	XI	4
358	167XY9B	XI	4
359	172XY9B	XI	4
360	178XY9B	XI	4
361	184XY9B	XI	4
362	186XY9B	XI	4
363	223XY1B	XI	4
364	225XY1B	XI	4
365	238ZSKW	XI	4
366	240ZSKW	XI	4
367	286XY7B	XI	4
368	293XY7B	XI	4
369	309XY1I	XI	4
370	372XY1W	XI	4
371	392XY1W	XI	4
372	404XY1N	XI	4
373	455XGIL	XI	4
374	494XY1B	XI	4
375	497XY4B	XI	4
376	62XY3I	XII	3
377	109XY1B	XII	3
378	131XY5B	XII	3
379	136XY5B	XII	3
380	140XY5B	XII	3

381	155XY9B	XII	3
382	173XY9B	XII	3
383	182XY9B	XII	3
384	193XYZSM	XII	3
385	208XY1B	XII	3
386	316XY1I	XII	3
387	325XY1I	XII	3
388	339XY1I	XII	3
389	402XY1N	XII	3
390	445XY6B	XII	3
391	476XGIL	XII	3
392	61XY3I	XIII	2
393	64XY3I	XIII	2
394	170XY9B	XIII	2
395	401XY1N	XIII	2

*Organizatorzy:*

*Iwona Paprzycka  
VI LO Bydgoszcz*

*Iwona Załęcka  
VII LO Bydgoszcz*



**Patronat nad konkursem objęli:**

