



WYNIKI III EDYCJI
WOJEWÓDZKIEGO KONKURSU BIOLOGICZNEGO DLA UCZNIÓW KLAS I LO
“ZMAGANIA Z GENETYKĄ”
PO III SESJI „ZMIENNOŚĆ ORGANIZMÓW”

2018/2019

Szanowni Państwo,

po zsumowaniu punktów z trzech sesji szkolnych do finału zostało zakwalifikowanych 53 uczniów, którzy zdobyli minimum 75% maksymalnej liczby punktów (min. 33 punkty).

Finalistom gratulujemy i zapraszamy wraz z opiekunami na finał konkursu w dniu 10 maja 2019 r.

Finał odbędzie się o godz. 10.00 w gościnnych murach UKW w Bydgoszczy (Aula Laboratorium Badawczego Mikotoksyn Wydziału Nauk Przyrodniczych UKW, ul. Chodkiewicza 30).

Wszystkim uczestnikom i opiekunom uczniów dziękujemy za udział w konkursie.

Nauczycieli zapraszamy do dalszej współpracy.

numer	kod	Miejsce	Suma	I SESJA	II sesja	III sesja
1	25XY3W	I	43	14	14	15
2	462XGIL	I	43	14	14	15
3	30XY3W	II	42	14	13	15
4	146XY2I	II	42	13	14	15
5	8XYZ3W	III	41	14	13	14
6	419XY6B	III	41	13	13	15
7	449XGIL	III	41	13	13	15
8	13XY3W	IV	40	13	14	13
9	18XY3W	IV	40	14	13	13
10	459XGIL	IV	40	11	14	15
11	479XGIL	IV	40	13	12	15
12	9XYZ3W	V	39	14	12	13
13	14XY3W	V	39	13	12	14
14	320XY1I	V	39	11	13	15
15	469XGIL	V	39	14	11	14
16	486XGIL	V	39	14	12	13
17	20XY3W	VI	38	11	13	14

18	45XY3W	VI	38	12	12	14
19	267YX4B	VI	38	13	11	14
20	347XY1I	VI	38	11	12	15
21	363XY1W	VI	38	11	12	15
22	385XY1W	VI	38	12	12	14
23	400XY1W	VI	38	11	14	13
24	7XYZ3W	VII	37	11	12	14
25	21XY3W	VII	37	11	12	14
26	49XY3W	VII	37	11	13	13
27	153XY2I	VII	37	10	13	14
28	380XY1W	VII	37	12	12	13
29	457XGIL	VII	37	9	13	15
30	472XGIL	VII	37	12	12	13
31	16XY3W	VIII	36	11	12	13
32	22XY3W	VIII	36	10	13	13
33	97XY1B	VIII	36	12	11	13
34	224XY1B	VIII	36	12	13	11
35	261YX4B	VIII	36	12	11	13
36	355XY1I	VIII	36	12	10	14
37	393XY1W	VIII	36	11	12	13
38	436XY6B	VIII	36	10	12	14
39	448XGIL	VIII	36	10	11	15
40	450XGIL	VIII	36	12	11	13
41	454XGIL	VIII	36	11	13	12
42	481XGIL	VIII	36	11	11	14
43	473XGIL	IX	35	9	12	14
44	1XYZ3W	X	34	8	11	15
45	51XY3W	X	34	12	10	12
46	56XY3W	X	34	10	11	13
47	425XY6B	X	34	11	10	13
48	251YX4B	XI	33	8	13	12
49	409XY6B	XI	33	10	11	12

50	413XY6B	XI	33	10	9	14
51	437XY6B	XI	33	12	9	12
52	460XGIL	XI	33	10	10	13
53	466XGIL	XI	33	9	12	12
54	26XY3W	XII	32	9	11	12
55	28XY3W	XII	32	10	10	12
56	237ZSKW	XII	32	10	10	12
57	249YX4B	XII	32	10	11	11
58	405XY1N	XII	32	8	10	14
59	474XGIL	XII	32	7	13	12
60	3XYZ3W	XIII	31	9	10	12
61	11XY3W	XIII	31	10	10	11
62	34XY3W	XIII	31	8	11	12
63	60XY3W	XIII	31	10	9	12
64	117XY1B	XIII	31	12	8	11
65	200XY1B	XIII	31	10	10	11
66	277XY7B	XII	31	11	9	11
67	361XY1W	XIII	31	8	11	12
68	467XGIL	XIII	31	10	10	11
69	470XGIL	XIII	31	11	10	10
70	2XYZ3W	XIV	30	9	11	10
71	15XY3W	XIV	30	7	9	14
72	32XY3W	XIV	30	9	9	12
73	154Y2SB	XIV	30	11	8	11
74	233ZSKW	XIV	30	11	9	10
75	362XY1W	XIV	30	9	9	12
76	366XY1W	XIV	30	11	10	9
77	456XGIL	XIV	30	9	9	12
78	6XYZ3W	XV	29	8	11	10
79	259YX4B	XV	29	11	8	10
80	289XY7B	XV	29	11	8	10
81	345XY1I	XV	29	8	10	11

82	359XY1W	XV	29	10	8	11
83	418XY6B	XV	29	10	9	10
84	431XY6B	XV	29	10	8	11
85	490XY6B	XV	29	10	10	9
86	55XY3W	XVI	28	9	10	9
87	147XY2I	XVI	28	7	11	10
88	209XY1B	XVI	28	11	8	9
89	253YX4B	XVI	28	12	8	8
90	307XY3B	XVI	28	8	9	11
91	341XY1I	XVI	28	8	7	13
92	452XGIL	XVI	28	8	9	11
93	477XGIL	XVI	28	11	8	9
94	480XGIL	XVI	28	9	9	10
95	120XY1B	XVII	27	11	7	9
96	243YX4B	XVII	27	9	6	12
97	260YX4B	XVII	27	8	8	11
98	271YX4B	XVII	27	11	7	9
99	301XY3B	XVII	27	9	11	7
100	308XY1I	XVII	27	7	12	8
101	322XY1I	XVII	27	7	11	9
102	328XY1I	XVII	27	11	7	9
103	344XY1I	XVII	27	7	10	10
104	368XY1W	XVII	27	8	8	11
105	406XY1N	XVII	27	7	10	10
106	439XY6B	XVII	27	10	8	9
107	59XY3W	XVIII	26	9	6	11
108	215XY1B	XVIII	26	11	7	8
109	239ZSKW	XVIII	26	8	9	9
110	245YX4B	XVIII	26	5	7	14
111	258YX4B	XVIII	26	9	8	9
112	264YX4B	XVIII	26	8	10	8
113	334XY1I	XVIII	26	10	6	10

114	354XY1I	XVIII	26	8	9	9
115	415XY6B	XVIII	26	7	9	10
116	428XY6B	XVIII	26	9	7	10
117	440XY6B	XVIII	26	10	7	9
118	478XGIL	XVIII	26	8	10	8
119	48XY3W	XIX	25	5	8	12
120	160XY9B	XIX	25	7	9	9
121	234ZSKW	XIX	25	8	7	10
122	247YX4B	XIX	25	5	7	13
123	266YX4B	XIX	25	9	5	11
124	276XY7B	XIX	25	7	8	10
125	338XY1I	XIX	25	8	7	10
126	360XY1W	XIX	25	7	12	6
127	386XY1W	XIX	25	5	10	10
128	407XY1N	XIX	25	7	10	8
129	5XYZ3W	XX	24	10	5	9
130	47XY3W	XX	24	5	8	11
131	103XY1B	XX	24	7	8	9
132	115XY1B	XX	24	10	6	8
133	122XY1B	XX	24	7	6	11
134	163XY9B	XX	24	6	5	13
135	196XY1Ž	XX	24	6	10	8
136	248YX4B	XX	24	6	9	9
137	278XY7B	XX	24	9	4	11
138	310XY1I	XX	24	10	6	8
139	352XY1I	XX	24	8	6	10
140	371XY1W	XX	24	8	8	8
141	374XY1W	XX	24	7	8	9
142	379XY1W	XX	24	9	4	11
143	422XY6B	XX	24	8	8	8
144	468XGIL	XX	24	9	9	6
145	498XY4B	XX	24	10	9	5

146	19XY3W	XXI	23	6	8	9
147	105XY1B	XXI	23	6	8	9
148	119XY1B	XXI	23	10	6	7
149	132XY5B	XXI	23	5	8	10
150	218XY1B	XXI	23	7	4	12
151	364XY1W	XXI	23	9	5	9
152	461XGIL	XXI	23	9	8	6
153	485XGIL	XXI	23	6	10	7
154	38XY3W	XXII	22	-	11	11
155	43XY3W	XXII	22	6	8	8
156	98XY1B	XXII	22	4	7	11
157	118XY1B	XXII	22	7	7	8
158	149XY2I	XXII	22	8	7	7
159	198XY1Ž	XXII	22	8	6	8
160	221XY1B	XXII	22	10	5	7
161	244YX4B	XXII	22	9	6	7
162	263YX4B	XXII	22	9	7	6
163	279XY7B	XXII	22	8	5	9
164	282XY7B	XXII	22	9	4	9
165	349XY1I	XXII	22	6	7	9
166	372XY1W	XXII	22	4	5	13
167	106XY1B	XXIII	21	6	8	7
168	128XY5B	XXIII	21	8	9	4
169	133XY5B	XXIII	21	7	7	7
170	174XY9B	XXIII	21	9	6	6
171	222XY1B	XXIII	21	7	5	9
172	226ZSKW	XXIII	21	10	3	8
173	235ZSKW	XXIII	21	8	3	10
174	254YX4B	XXIII	21	6	6	9
175	287XY7B	XXIII	21	8	4	9
176	326XY1I	XXIII	21	5	9	7
177	336XY1I	XXIII	21	5	6	10

178	412XY6B	XXIII	21	10	6	5
179	438XY6B	XXIII	21	9	4	8
180	464XGIL	XXIII	21	7	7	7
181	484XGIL	XXIII	21	nb	10	11
182	41XY3W	XXIV	20	6	3	11
183	70XY3I	XXIV	20	10	5	5
184	116XY1B	XXIV	20	8	6	6
185	165XY9B	XXIV	20	10	2	8
186	210XY1B	XXIV	20	7	6	7
187	211XY1B	XXIV	20	7	5	8
188	241ZSKW	XXIV	20	6	8	6
189	250YX4B	XXIV	20	5	9	6
190	262YX4B	XXIV	20	5	3	12
191	296XY3B	XXIV	20	5	8	7
192	306XY3B	XXIV	20	6	6	8
193	353XY1I	XXIV	20	7	4	9
194	388XY1W	XXIV	20	11	9	nb
195	416XY6B	XXIV	20	7	4	9
196	12XY3W	XXV	19	6	9	4
197	29XY3W	XXV	19	7	7	5
198	58XY3W	XXV	19	5	7	7
199	107XY1B	XXV	19	6	6	7
200	114XY1B	XXV	19	8	7	4
201	137XY5B	XXV	19	5	7	7
202	166XY9B	XXV	19	6	6	7
203	197XY1Ž	XXV	19	nb	9	10
204	228ZSKW	XXV	19	8	3	8
205	255YX4B	XXV	19	7	6	6
206	274XY7B	XXV	19	5	5	9
207	294XY7B	XXV	19	7	7	5
208	295XY3B	XXV	19	5	7	7
209	348XY1I	XXV	19	6	6	7

210	351XY1I	XXV	19	5	7	7
211	404XY1N	XXV	19	4	8	7
212	429XY6B	XXV	19	11	8	nb
213	441XY6B	XXV	19	nb	8	11
214	443XY6B	XXV	19	7	7	5
215	476XGIL	XXV	19	3	3	13
216	482XGIL	XXV	19	10	9	nb
217	492XY6B	XXV	19	10	9	nb
218	39XY3W	XXVI	18	8	10	nb
219	131XY5B	XXVI	18	3	6	9
220	140XY5B	XXVI	18	3	9	6
221	152XY2I	XXVI	18	6	3	9
222	191XYZSM	XXVI	18	6	5	7
223	213XY1B	XXVI	18	7	3	8
224	232ZSKW	XXVI	18	7	3	8
225	238ZSKW	XXVI	18	4	7	7
226	252YX4B	XXVI	18	5	7	6
227	373XY1W	XXVI	18	9	9	nb
228	408XY6B	XXVI	18	9	9	nb
229	451XGIL	XXVI	18	12	nb	6
230	496XY4B	XXVI	18	8	10	nb
231	10XY3W	XXVII	17	5	6	6
232	50XY3W	XXVII	17	5	2	10
233	54XY3W	XXVII	17	8	2	7
234	78XY3I	XXVII	17	8	4	5
235	111XY1B	XXVII	17	6	4	7
236	112XY1B	XXVII	17	9	8	nb
237	134XY5B	XXVII	17	6	5	6
238	141XY5B	XXVII	17	6	5	6
239	143XY5B	XXVII	17	7	5	5
240	151XY2I	XXVII	17	4	7	6
241	169XY9B	XXVII	17	8	5	4

242	206XY1B	XXVII	17	5	4	8
243	256YX4B	XXVII	17	9	nb	8
244	280XY7B	XXVII	17	6	5	6
245	332XY1I	XXVII	17	8	4	5
246	343XY1I	XXVII	17	5	8	4
247	411XY6B	XXVII	17	7	5	5
248	424XY6B	XXVII	17	10	7	nb
249	35XY3W	XXVIII	16	5	5	6
250	40XY3W	XXVIII	16	8	8	nb
251	71XY3I	XXVIII	16	8	3	5
252	73XY3I	XXVIII	16	6	7	3
253	74XY3I	XXVIII	16	5	7	4
254	127XY5B	XXVIII	16	4	6	6
255	138XY5B	XXVIII	16	6	6	4
256	195XY1Ž	XXVIII	16	-	8	8
257	214XY1B	XXVIII	16	10	6	nb
258	242ZSKW	XXVIII	16	6	-	10
259	268YX4B	XXVIII	16	11	5	nb
260	311XY1I	XXVIII	16	5	6	5
261	327XY1I	XXVIII	16	7	5	4
262	356XY1W	XXVIII	16	6	5	5
263	402XY1N	XXVIII	16	3	7	6
264	403XY1N	XXVIII	16	5	8	3
265	494XY1B	XXVIII	16	4	5	7
266	44XY3W	XXIX	15	4	5	6
267	79XY3I	XXIX	15	5	4	6
268	102XY1B	XXIX	15	8	nb	7
269	104XY1B	XXIX	15	7	2	6
270	108XY1B	XXIX	15	4	4	7
271	121XY1B	XXIX	15	5	3	7
272	167XY9B	XXIX	15	4	3	8
273	207XY1B	XXIX	15	6	3	6

274	220XY1B	XXIX	15	8	4	3
275	229ZSKW	XXIX	15	9	2	4
276	236ZSKW	XXIX	15	6	4	5
277	240ZSKW	XXIX	15	4	5	6
278	297XY3B	XXIX	15	5	6	4
279	314XY1I	XXIX	15	8	7	nb
280	317XY1I	XXIX	15	6	5	4
281	318XY1I	XXIX	15	11	4	nb
282	330XY1I	XXIX	15	7	nb	8
283	395XY1W	XXIX	15	9	6	nb
284	68XY3I	XXX	14	4	5	5
285	76XY3I	XXX	14	4	7	3
286	81XY3I	XXX	14	4	7	3
287	95XY3I	XXX	14	5	3	6
288	124XY5B	XXX	14	9	5	nb
289	126XY5B	XXX	14	4	7	3
290	162XY9B	XXX	14	5	5	4
291	192XYZSM	XXX	14	5	5	4
292	202XY1B	XXX	14	5	4	5
293	204XY1B	XXX	14	8	6	nb
294	212XY1B	XXX	14	8	6	nb
295	270YX4B	XXX	14	5	9	nb
296	291XY7B	XXX	14	8	3	3
297	329XY1I	XXX	14	5	5	4
298	382XY1W	XXX	14	7	7	nb
299	499XY4B	XXX	14	8	6	nb
300	36XY3W	XXXI	13	6	nb	7
301	53XY3W	XXXI	13	6	2	5
302	84XY3I	XXXI	13	8	2	3
303	89XY3I	XXXI	13	7	3	3
304	90XY3I	XXXI	13	6	7	nb
305	93XY3I	XXXI	13	5	4	4

306	113XY1B	XXXI	13	5	5	3
307	123XY1B	XXXI	13	10	3	nb
308	142XY5B	XXXI	13	nb	5	8
309	172XY9B	XXXI	13	4	3	6
310	187XYZSM	XXXI	13	6	nb	7
311	205XY1B	XXXI	13	9	4	nb
312	217XY1B	XXXI	13	7	6	nb
313	316XY1I	XXXI	13	3	4	6
314	325XY1I	XXXI	13	3	5	5
315	433XY6B	XXXI	13	7	6	nb
316	483XGIL	XXXI	13	6	5	2
317	52XY3W	XXXII	12	6	4	2
318	63XY3I	XXXII	12	5	7	nb
319	67XY3I	XXXII	12	6	4	2
320	75XY3I	XXXII	12	6	3	3
321	96XY1B	XXXII	12	7	5	nb
322	101XY1B	XXXII	12	6	6	nb
323	168XY9B	XXXII	12	6	2	4
324	193XYZSM	XXXII	12	3	5	4
325	227ZSKW	XXXII	12	6	3	3
326	231ZSKW	XXXII	12	5	3	4
327	435XY6B	XXXII	12	6	6	nb
328	57XY3W	XXXIII	11	6	5	nb
329	82XY3I	XXXIII	11	5	6	nb
330	83XY3I	XXXIII	11	6	5	nb
331	92XY3I	XXXIII	11	6	5	nb
332	125XY5B	XXXIII	11	nb	5	6
333	185XY9B	XXXIII	11	6	5	nb
334	312XY1I	XXXIII	11	7	4	nb
335	392XY1W	XXXIII	11	4	7	nb
336	444XY6B	XXXIII	11	nb	5	6
337	445XY6B	XXXIII	11	3	8	nb

338	447XY6B	XXXIII	11	7	4	nb
339	62XY3I	XXXIV	10	3	2	5
340	72XY3I	XXXIV	10	6	4	nb
341	109XY1B	XXXIV	10	3	3	4
342	135XY5B	XXXIV	10	4	nb	6
343	139XY5B	XXXIV	10	5	5	nb
344	170XY9B	XXXIV	10	2	4	4
345	171XY9B	XXXIV	10	6	4	nb
346	176XY9B	XXXIV	10	6	4	nb
347	177XY9B	XXXIV	10	7	3	nb
348	186XY9B	XXXIV	10	4	6	nb
349	321XY1I	XXXIV	10	5	5	nb
350	24XY3W	XXXV	9	9	nb	nb
351	46XY3W	XXXV	9	4	5	nb
352	61XY3I	XXXV	9	2	7	nb
353	129XY5B	XXXV	9	nb	4	5
354	194XYZSM	XXXV	9	6	3	nb
355	203XY1B	XXXV	9	6	3	nb
356	281XY7B	XXXV	9	9	nb	nb
357	286XY7B	XXXV	9	4	3	2
358	290XY7B	XXXV	9	5	4	nb
359	313XY1I	XXXV	9	6	3	nb
360	323XY1I	XXXV	9	5	4	nb
361	324XY1I	XXXV	9	5	4	nb
362	383XY1W	XXXV	9	9	nb	nb
363	421XY6B	XXXV	9	9	nb	nb
364	455XGIL	XXXV	9	4	5	nb
365	495XY4B	XXXV	9	9	nb	nb
366	85XY3I	XXXVI	8	4	4	nb
367	86XY3I	XXXVI	8	8	nb	nb
368	180XY9B	XXXVI	8	6	2	nb
369	181XY9B	XXXVI	8	6	2	nb

370	184XY9B	XXXVI	8	4	4	nb
371	188XYZSM	XXXVI	8	6	2	nb
372	223XY1B	XXXVI	8	4	4	nb
373	309XY1I	XXXVI	8	4	4	nb
374	331XY1I	XXXVI	8	8	nb	nb
375	335XY1I	XXXVI	8	6	2	nb
376	339XY1I	XXXVI	8	3	5	nb
377	350XY1I	XXXVI	8	5	3	nb
378	31XY3W	XXXVII	7	7	nb	nb
379	77XY3I	XXXVII	7	7	nb	nb
380	136XY5B	XXXVII	7	3	4	nb
381	178XY9B	XXXVII	7	4	3	nb
382	190XYZSM	XXXVII	7	7	nb	nb
383	292XY7B	XXXVII	7	7	nb	nb
384	497XY4B	XXXVII	7	4	3	nb
385	42XY3W	XXXVIII	6	4	2	nb
386	208XY1B	XXXVIII	6	3	3	nb
387	225XY1B	XXXVIII	6	4	2	nb
388	390XY1W	XXXVIII	6	6	nb	nb
389	417XY6B	XXXVIII	6	6	nb	nb
390	453XGIL	XXXVIII	6	6	nb	nb
391	66XY3I	XXXIX	5	5	nb	nb
392	189XYZSM	XXXIX	5	5	nb	nb
393	275XY7B	XXXIX	5	5	nb	nb
394	399XY1W	XXXIX	5	5	nb	nb
395	401XY1N	XXXIX	5	2	3	nb
396	489XY6B	XXXIX	5	5	nb	nb
397	493XY1B	XXXIX	5	5	nb	nb
398	37XY3W	XL	4	4	nb	nb
399	64XY3I	XL	4	2	2	nb
400	130XY5B	XL	4	-	4	nb
401	144XY5B	XL	4	4	nb	nb

402	216XY1B	XL	4	-	4	nb
403	219XY1B	XL	4	-	4	nb
404	293XY7B	XL	4	4	nb	nb
405	173XY9B	XLI	3	3	nb	nb
406	182XY9B	XLI	3	3	nb	nb

Organizatorzy:

Iwona Paprzycka

VI LO Bydgoszcz



Iwona Załęcka

VII LO Bydgoszcz



Patronat nad konkursem objęli:



KUJAWSKO-POMORSKI
KURATOR OŚWIATY