

**Бланк для записи ответов**  
**Всероссийская олимпиада школьников по биологии**  
**Муниципальный этап 2020–2021 уч. г.**  
**11 класс**  
**Всего 79 баллов**

**Часть 1 [30 баллов]**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
а	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1
б															
в															
г															
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
а	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
б															
в															
г															

105

**Часть 2 [20 баллов]**

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
а										
б										
в										
г										
д	0	2	2	2	2	0	0	2	2	0

125

**Часть 3 [15 баллов]**

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ДА															
НЕТ															

**Часть 4 [11 баллов]**

Задание 1:

А	Б	В	Г	Д
5	4	1	2	3

125

Задание 2:

	а	б	в	г	д	е
1						
2						

35

Задание 3:

А	Б	В	Г	Д
1	5	4	3	2

215

Задание 4:

Типы взаимодействия генов	Фенотипическое проявление
1. Неполное доминирование	Е 0,5
2. Кодоминирование	В 0,5
3. Плейотропия	Б 0
4. Комплементарность	А
5. Эпистаз	Г 0,5
6. Наддоминирование(сверхдоминирование)	Д 0,5

1,56

Задание 5:

	А	Б	В	Г	Д	Е
1						
2						
3						

25

Итого: 41,5