

Шифр 11-1

**Матрица ответов на задания муниципального этапа  
XXXVII Всероссийской олимпиады школьников по биологии.  
2020-2021 уч. год. 11 класс  
Всего 68,5 балла**

**Часть 1. [30 баллов]**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	<del>a</del>	Г	a	d	г	<del>a</del>	Г	<del>Г</del>	Г	В
11-20	d	<del>d</del>	В	<del>Г</del>	a	Г	<del>Г</del>	d	d	Г
21-30	<del>d</del>	В	a	a	<del>В</del>	a	a	<del>Г</del>	В	В

**Часть 2. [20 баллов]**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	В	Г	<del>Г</del>	a	a	В	<del>Г</del>	В	Г	<del>Г</del> 160

**Часть 3. [15 баллов]**

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
прав. "ДА"			x	<del>x</del>							x			x	<del>x</del>
неправ. "нет"	x	x			x	x	<del>x</del>	x	<del>x</del>	x		<del>x</del>	x		

**Часть 4. [14 баллов]**

**1. [макс. 2,5 балла].**

Сахароза	Глюкоза	Гликоген	Лактоза	Целлюлоза
<del>Г</del>	Г	<del>Г</del>	<del>Г</del>	<del>Г</del>

**2. [макс. 2,5 балла]**

Признаки	1	2	3	4	5
Группа растений	A	Б	Б	Б	A

**3. [макс. 2,5 балла].**

Орган	1	2	3	4	5
Обозначение	<del>Г</del>	<del>Г</del>	<del>Г</del>	<del>Г</del>	<del>Г</del>

**4. [макс. 3 балла]**

Животные	A	Б	В	Г	Д	Е
Группа (личинки; отсутствие)	<del>Г</del>	<del>Г</del>	<del>Г</del>	Г	Г	Г

**5. [3 балла].**

Животные	A	Б	В	Г	Д	Е
Группа (перв-, вторичноротые)	<del>Г</del>	<del>Г</del>	<del>Г</del>	<del>Г</del>	<del>Г</del>	<del>Г</del>

Итого 50,55

Проверил Ф.И.О. М.И. — 4,5 50,5

Перепроверил Ф.И.О. Тюлькина О.В.