

ШИФР Б-11-03

участника муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по
биологии в 2021-2022 учебном году

Внимание! Шифровать следует каждую
страницу Вашей письменной работы.

Ф. И. О. учащегося (в имен. пад.)

Забина Марина
Евгеньевна

Дата

рождения 21.08.2004

Образовательное учреждение (полное
название) МАОУ "СОШ №4"

Город Минск

Класс 11 Б

Ф. И. О. учителя (полностью)

Решетникова Татьяна
Геннадьевна

**Матрица ответов на задания муниципального этапа всероссийской
олимпиады школьников по биологии
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра 2021/22 уч. год
11 класс**

Часть 1. [40 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а	б +	в +	г +	д	е +	а +	а +	б +	в
11-20	б +	а	б +	а +	г +	а	б	г +	а +	а +
21-30	г +	а +	б +	б	в +	г	а +	а +	в +	а +
31-40	а +	б +	б +	а +	б +	в +	а	б +	б +	б +

31

Часть 2. [20 баллов]

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

2 1,2 0,4 1,2 2 2 1,6 1,6 2 1,6

Часть 3. [15 баллов]

15,6

1. [маx. 3 балла]

Представитель	1	2	3	4	5	6
Скелет	Б +	Г +	В +	А +	Д +	Е +

35

2. [маx. 3 балла]

Обозначения на рисунке	1	2	3	4	5	6
Элемент дуги	Е +	Д +	Г +	А +	В +	Б +

35

3. [маx. 3 балла]

Органоид	1	2	3	4	5	6
Выполняемая функция	Б +	Д +	Г +	А +	В +	Е +

35

60,65 - 81%

4. [маж. 3 балла]

Вид изоляции	1	2	3	4	5	6
Характеристика	Б +	Д +	А	Е +	Г +	В

25

5. [маж. 3 балла]

Фаза мейоза	1	2	3	4	5	6
Характеристика	А +	А +	Е +	Г +	В +	Б +

14 35