

Шифр участника

--

ИТОГОВАЯ ТАБЛИЦА

I	II	III	сумма первичных баллов	баллы (итоговые)

**Ответы на задания муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по биологии
Регион: Кемеровская область – Кузбасс 2024/25 уч. год
9 КЛАСС**

За олимпиаду max: 53,5 балла (первичных), 100 баллов (итоговых)

Часть I. [20 баллов] (по 1 баллу за каждый верный ответ)

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1–10	В	А	А	А	В	Б	А	В	Б	Г
11–20	Б	А	Г	Б	Г	В	Г	Б	А	В

Часть II. [25 баллов] (по 2,5 балла за каждое задание; по 0,5 балла за каждый верный ответ («да», «нет»))

№	1		2		3		4		5	
да/нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
А	X		X		X		X			X
Б	X		X			X		X	X	
В	X			X	X		X			X
Г	X		X		X			X	X	
Д	X		X		X		X			X

№	6		7		8		9		10	
да/нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
А		X		X	X		X			X
Б	X		X			X		X	X	
В	X		X			X	X		X	
Г		X		X	X			X	X	
Д	X			X	X		X			X

Часть III. [8,5 баллов] (по 0,5 балла за каждый верный ответ)**1. [2,5 балла]**

Растение	1	2	3	4	5
Способ питания	В	В	Б	А	А

2. [3,5 балла]

Млекопитающее	1	2	3	4	5	6	7
Отряд	Д	Е	В	А	Г	Ж	Б

3. [2,5 балла]

Функция	1	2	3	4	5
Отдел нервной системы	Б	Б	Б	А	В

ИТОГОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ в протоколах должны быть выражены в баллах!!

Итоговая оценка за выполнение заданий определяется путём сложения суммы баллов, набранных участником за выполнение заданий с последующим приведением к 100-балльной системе. Итоговая оценка участника определяется арифметической суммой всех абсолютных баллов, полученных участником за выполнение олимпиадных заданий, разделённой на максимально возможное количество баллов, которое можно набрать за выполнение всех заданий, с последующим умножением на 100. Результат округляется до десятых. В результате максимальная оценка за выполнение всех заданий не должна превышать **100 баллов**.

Расчёт проводится по формуле:

$$A_{\text{отн.}} = \frac{A_{\text{абс.}}}{A_{\text{макс.}}} * 100,$$

где *A отн.* – итоговая оценка результата выполнения участником заданий (в баллах);
A абс. – сумма баллов, полученных за выполнение участником всех олимпиадных заданий (в баллах);

A макс. – максимальная сумма баллов, которое может быть получена участником за выполнение всех олимпиадных заданий (в баллах).

Для 9 класса *A макс.* = 53,5 балла.

Например, за выполнение заданий олимпиады участник набрал 56 баллов, а за выполнение всех заданий можно было набрать 120 баллов. В этом случае итоговая оценка участника олимпиады по биологии составит:

$$A_{\text{отн.}} = \frac{56}{120} * 100 = 46,7 \text{ (округляем до десятых).}$$

Оценка выполнения участником любого задания **не может быть отрицательной**, минимальная оценка, выставляемая за выполнение отдельно взятого задания, – **0 баллов**.