

ОТВЕТЫ
на задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады
школьников по биологии в 2024/2025 учебном году

7 класс

Максимально за все задания 35 баллов. Итоговая оценка за выполнение заданий определяется путём сложения суммы баллов, набранных участником за выполнение заданий с последующим приведением к 100 балльной системе

Часть I. [15 баллов – по 1 баллу за правильный ответ]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1–10	В	Б	А	А	В	Б	А	Б	А	А
11–15	А	А	Г	Б	В					

Часть II. [12,5 баллов – максимально по 2,5 балла за каждый правильный ответ, за каждую верно указанную букву в пределах каждого ответа – 0,5 балла]

№	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

Часть III. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 7,5 балла.

1. [max. 7,5 баллов, за каждый верный символ (стрелка, Ч, Л, Т, П, числа 5, 2, 3, 2, 2, знак + или «,», скобки (3-4 шт.), что показывают срастание) 0,5 балла]

Формула цветка	$\uparrow \text{Ч}_{(5)}\text{Л}_{(2)+(3)}\text{T}_2\text{П}_{(2)}$ (7,5 баллов) или $\uparrow \text{Ч}_{(5)}\text{Л}_{(5)}\text{T}_2\text{П}_{(2)}$ (6 баллов) или $\uparrow \text{Ч}_{(5)}\text{Л}_{(2,3)}\text{T}_2\text{П}_{(2)}$ (6,5 баллов) или $\uparrow \text{Ч}_{(5)}\text{Л}_{(2+3)}\text{T}_2\text{П}_{(2)}$ (7 баллов) Допускается вместо Ч – К, вместо Л – С, вместо Т – А, вместо П – G
---------------------------	--

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 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 1: $A_{\text{отн.}} = \frac{A_{\text{абс.}}}{A_{\text{макс.}}} \times 100$, (1)

где $A_{\text{отн.}}$ – итоговая оценка результата выполнения участником заданий, в баллах;

$A_{\text{абс.}}$ – сумма баллов, полученных за выполнение участников всех олимпиадных заданий, в баллах;

$A_{\text{макс.}}$ – максимальная сумма баллов, которое может быть получена участником за выполнение всех олимпиадных заданий, в баллах – 35.

Например, за выполнение заданий олимпиады участник набрал 20 баллов, а за выполнение всех заданий можно было набрать 35 балла. В этом случае, итоговая оценка участника олимпиады по биологии составит: $A_{\text{отн.}} = \frac{20}{35} \times 100 = 57,1$ баллов (округляем до десятых).

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