

Б-12

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии

№ п/п	Предмет	Дата, время и место проведения	ФИО	Наименование школы	Класс	Дата рождения	Гражданство	ФИО учителя наставника (полностью)
1.	Биология	10 декабря МБОУ ВСШ, 10.00.	Черпаков Михаил Сергеевич	МБОУ ВСШ	7	08.02.2005	РФ	Ларченко Ирина Александровна

Шифр Б-12

**МАТРИЦА ОТВЕТОВ**  
7 класс

Часть 1. [20 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	$\alpha-$	$\delta-$	$\gamma-$	$\delta-$	$\beta+$	$\alpha-$	$\beta-$	$\beta-$	$\alpha+$	$\gamma-$
11-20	$\delta+$	$\alpha-$	$\alpha+$	$\alpha+$	$\gamma+$	$\gamma-$	$\alpha+$	$\beta-$	$\alpha+$	$\delta+$

90

Часть 2. [10 баллов]

№	1	2	3	4	5
1-5	$\alpha+$	$\gamma+$	$\delta-$	$\delta+$	$\beta+$

80

Часть 3. [5 баллов]

№	1	2	3	4	5
«да»		$\checkmark+$	$\checkmark+$	$\checkmark+$	
«нет»	$\checkmark+$				$\checkmark+$

50

Часть 4. (4 балла)

Элементы диаграммы	1	2	3	4	5	6	7
Части растения	$\gamma+$	$\delta+$	$\delta+$	$\alpha-$	$\beta+$	$\epsilon+$	<del><math>\delta+</math></del> $\gamma-$

30

Максимальное количество баллов – 39

250 - 64,10/0

Керимьян А. А. - Учитель  
Гомышев И. А.