

Код/шифр участника 4-Б-11

**Матрица ответов муниципального этапа XXXIX Всероссийской олимпиады школьников по биологии**  
7 класс, итого 30 баллов

**Часть 1. [15 баллов]**

7,5

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	<del>A</del>	2	<del>3</del>	<del>4</del>	5	a	<del>6</del>	<del>8</del>	2	<del>10</del>
11-20	<del>B</del>	<del>d</del>	<del>6</del>	<del>6</del>	5					

**Часть 2. [12,5 баллов]**

2,50

№ 1	A	B	B	Г	Д
Да					×
Нет	×	×	×	×	

0,50

№ 2	A	B	B	Г	Д
Да	<del>×</del>	×			<del>×</del>
Нет	<del>×</del>	<del>×</del>	<del>×</del>	<del>×</del>	

1,50

№ 3	A	B	B	Г	Д
Да	<del>×</del>	×			<del>×</del>
Нет	×		×	×	<del>×</del>

1,50

№ 4	A	B	B	Г	Д
Да	<del>×</del>	<del>×</del>	×		×
Нет	×	×	<del>×</del>	×	

1,5  
7,5

№ 5	A	B	B	Г	Д
Да			×		×
Нет	×	×		×	

1,50

**Часть 3 (2,5 балла)**

Признаки	A	B	B	Г	Д
Систематические группы	1	2	2	<del>1</del>	<del>2</del>

Итого 15,50

$\frac{30-10}{15,5-x} \quad x = \frac{15,5}{30} = 52\%$

Проверил Максименко И.Р. / И.В. /

Перепроверил Курявцева И.С. / С.С. /