

Предмет:	Биология	Дата проведения:	12.11.2018
Шифр:	A-5	Класс:	8
Задания:	Первый тур	Итого балл:	35,5
Балл:	35,5	Итого процент:	59
Эксперт 1:	подпись: <i>Исаев</i>	расшифровка:	И.И. Николаев
Председатель жюри:	подпись: <i>Киселев</i>	расшифровка:	Киселев И.В.

**Матрица ответов на задания муниципального этапа  
XXXV Всероссийской олимпиады школьников по биологии.  
2018-19 уч. год. 8 класс**

**Мах. 66 баллов**

**Часть 1. [30 баллов]**

155

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	b+	d+	a+	a+	a+	a-	z+	z-	b-	z+
11-20	d+	b-	z-	d-	d-	b-	d+	z	a+	z-
21-30	z-	a-	b+	b+	a-	z+	a-	a-	a+	b+

**Часть 2. [10 баллов]**

125

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	b+	d-	d+	z	d+	a-	g	a	d	d+

**Часть 3. [10 баллов]**

45

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
прав. "ДА"	x+				x+		x-	x-	x+	x-
неправ "нет"		x+	x-	x-		x-				

**Часть 4. [6 баллов]**

35

**1. [макс. 3 балла].**

Условное обозначение	1	2	3	4	5	6
Зона	d+	z+	b+	a+	e+	g+

**2. [макс. 3 балла].**

1,5

Растение	1	2	3	4	5	6
Видоизменение побега	a+	d+	z-	b+	z-	d-

Итого: 35,5 баллов

59%

Проверил *Исаев*

И.И. Николаев  
(расшифровка подписи)

Перепроверил *Киселев*

И.В. Киселев  
(расшифровка подписи)