

**МАТРИЦА ОТВЕТОВ**  
на задания теоретического тура муниципального этапа  
Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2016-2017 уч. год

10 класс [маx. 102 балла]

**Часть I. [маx. 50 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ]**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1-10</b>	б	б	б	а	в	а	г	в	б	г
<b>11-20</b>	г	в	б	г	а	г	а	а	в	а
<b>21-30</b>	б	в	г	г	в	а	а	б	а	а
<b>31-40</b>	в	а	б	в	а	а	а	в	в	а
<b>41-50</b>	б	а	б	б	в	б	г	а	б	в

**Часть II. [маx. 20 баллов, по 2 балла за каждый верный ответ]**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1-10</b>	г	в	а	б	в	г	в	в	а	а

**Часть III. [20 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ]**

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
прав. "ДА"				+	+	+	+				+		+	+	
неправ "нет"	+	+	+					+	+	+		+			+
№	16	17	18	19	20										
прав. "ДА"	+				+										
неправ "НЕТ"		+	+	+											

**Часть IV. [маx. 12 баллов]**

**1. [маx. 3 балла].**

Животные	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Органы дыхания	В	Б	Д	Г	Д	А	А	Б	Д	А	Д	А

**2. [маx. 3 балла].**

Растения	1	2	3	4	5	6
Видоизмененный побег	А	Д	Г	В	Б	А

**3. [маx. 3 балла].**

Органы	А	Б	В	Г	Д	Е
Зародышевые листки	3	3	1	2	1	2

**4. [маx. 3 балла].**

Конечный продукт	1	2	3	4	5	6
Микроорганизмы	Б	Е	А	В	Д	Г