

Фамилия \_\_\_\_\_  
 Имя \_\_\_\_\_  
 Город, район \_\_\_\_\_  
 Школа \_\_\_\_\_  
 Класс \_\_\_\_\_  
 Шифр \_\_\_\_\_

Шифр \_\_\_\_\_

**МАТРИЦА ОТВЕТОВ**

на задания теоретического тура муниципального этапа  
**XXXII Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2015-16 уч. год**  
 \_\_\_ 11 \_\_\_ класс [максимально 132,5 баллов]

**Часть I. [мах. 60 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] \_\_\_\_\_ баллов.**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1-10</b>	а	а	б	б	в	б	а	Г	а	а
<b>11-20</b>	б	в	в	Г	б	Г	а	Г	б	в
<b>21-30</b>	Г	в	а	б	в	в	Г	В	в	а
<b>31-40</b>	Г	в	Г	Г	а	б	а	в	а	а
<b>41-50</b>	Г	в	б	а	б	б	а	Г	Г	Г
<b>51-60</b>	в	б	в	в	б	б	Г	б	б	

**Часть II. [мах. 30 баллов, по 2 балла за каждый верный ответ] \_\_\_\_\_ баллов.**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1-10</b>	Г	Г	а	Г	д	д	б	б	в	Г
<b>11-15</b>	Г	б	а	в	Г					

**Часть III. [мах. 25 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] \_\_\_\_\_ баллов**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
прав. "ДА"			*			*	*	*		
неправ "НЕТ"	*	*		*	*				*	*
	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>
прав. "ДА"	*	*	*		*	*			*	
неправ "НЕТ"				*			*	*		*
	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>					
прав. "ДА"	*	*	*	*						
неправ "НЕТ"					*					

**Часть IV. [мах. 17,5 баллов] \_\_\_\_\_ баллов**

**1. [мах. 4 балла]**

Группа микроорганизмов	1	2	3	4	5	6	7	8
Класс болезней	Б	А	В	Б	А	Г	Г	А

**2. [мах. 6 баллов]**

Микроорганизмы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Процесс	А	В	Г	В	Д	В	Г	А	Б	Г	Б	А

**3. [мах. 2,5 балла]**

Признаки	1	2	3	4	5
Путь достижения биологического прогресса	А	Б	В	А	В

**4. [мах. 2 балла]**

Свойства	1	2	3	4
Тип электрического сигнала	Б	Б	А	Б

**5. [мах. 3 балла]**

Функция	1	2	3	4	5	6
Фракция крови	Б	А	А	В	А	А

Проверил Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Перепроверил Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Итого \_\_\_\_\_ баллов