

Фамилия \_\_\_\_\_  
Имя \_\_\_\_\_

Шифр 0016

**МАТРИЦА ОТВЕТОВ**  
на задания теоретического тура школьного этапа  
XXXVII Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2020-21 уч. год  
11 класс [макс. 75,5 баллов]

Часть 1. [30 баллов] 13,0

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	<del>а</del>	б	в	г	д	е	<del>ж</del>	з	и	к
11-20	б	<del>в</del>	г	д	е	ж	з	и	к	л
21-30	<del>а</del>	б	в	г	д	е	ж	з	и	к

Часть 2. [20 баллов] 8,8

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	<del>а</del>	б	в	г	д	е	ж	з	и	к

Часть 3. [10 баллов] 6,8

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

Часть 4. Задание 1 [3 балла] 1,0

Признак	А	Б	В	Г	Д	Е
Путь эволюции	<del>1</del>	<del>2</del>	2	1	1	2

Задание 2. [3 балла] 0

Биологическое явление	А 1	Б 2	В 3	Г 4	Д 5	Е 6
Значение	<del>Б</del>	<del>В</del>	А	<del>А</del>	Б	<del>Д</del>

Задание 3. [2,5 балла] 2,5

Обмен веществ	А 1	Б 2	В 3	Г 4	Д 5
Организмы	II	III	IV	V	VI

Задание 4. [3 балла] 0,5

Характеристика мутации	1	2	3	4	5	6
Типы мутаций	<del>А</del>	<del>Б</del>	<del>В</del>	<del>Г</del>	А	Б

Задание 5. [4 балла]

0,5

Органоиды клетки	<del>1</del>	2	<del>3</del>	4	5	<del>6</del>	<del>7</del>	<del>8</del>
Функции	<del>А</del>	<del>А</del>	<del>А</del>	Б	<del>В</del>			

Проверил Ф.И.О. Улибала А.С.

Перепроверил Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Итого 31,5 баллов