

Фамилия Полыкина  
 Имя Анна  
Дмитриевна

Шифр 1-11-4

**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]**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б	г	в	б	а	г	/	а	б	б
11-20	б	б	б	г	а	в	г	а	б	г
21-30	в	А	а	а	в	в	б	б	а	а

175

**Часть 2. [20 баллов]**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а	б	а	г	г	г	б	г	а	в

148

**Часть 3. [10 баллов]**

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

85

**Часть 4. Задание 1 [3 балла]**

Форменные элементы

Признак	А	Б	В	Г	Д	Е
Путь эволюции	2	1	2	1	2	1

38

**Задание 2. [3 балла]**

Фрагменты

Биологическое явление	А1	Б2	В3	Г4	Д5	Е6
Значение	Б	Г	Г	А	Б	В

15

**Задание 3. [2,5 балла]**

Галерея или Галерея

Обмен веществ	А1	Б2	В3	Г4	Д5
Организмы	Г	В	А	А	Б
	М	М	Ж+	Ж	Ж+

18

**Задание 4. [3 балла]**

Характеристика мутации	1	2	3	4	5	6
Типы мутаций	Б	Г	А	Е	А	Е

0,5

**Задание 5. [4 балла]**

Органоиды клетки	1	2	3	4	5	6	7	8
Функции	Б	/	А	В	Г			

характеристики

28

Проверил Ф.И.О. И. Швецова И.И.

Перепроверил Ф.И.О. Евг. Герасимов

Итого 46,58 - 61% баллов