

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ЛИЦЕЙ №104 Г. МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ  
ИНН 2530027809 ОГРН 1052601053060  
357203, Россия, Ставропольский край,  
г. Минеральные Воды, ул. Ленина, 38

Б-16

Аммиачная работа

по биологии

детишка Д В класса

МБОУ лицей №104

Водородная Амиака Амуровича

Президент: Д. Мисс  
Вице-президент: Д. Хайр  
Д. Байков

Учитель: Александрова И.А.

26 сентября 2018

516

**МАТРИЦА ОТВЕТОВ**

на задания теоретического тура школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии 2018-2019 уч.год

9 класс (максимально 65 баллов)

КЛАСС	ЧАСТЬ 1	ЧАСТЬ 2	ЧАСТЬ 3	ЧАСТЬ 4	ИТОГО
9	25 заданий	10 заданий	15 заданий	2 задания	52 задания
	25 баллов	20 баллов	15 баллов	5 баллов	65 баллов

Часть 1: 1 балл за ответ. Мах = 25 баллов

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	av	bv	dv	bv	bv	av	dv	zv	bv	d
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	zv	bv	zv	d	av	d	zv	zv	d	dv
19	21	22	23	24	25					
	av	av	d	d	av					

Часть 2: 2 балла за верный ответ. Мах = 20 баллов:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	av	dv	d	av	d	bv	gv	d	d	d

Часть 3: 1 балл за верный ответ. Мах = 15 баллов:

№ утвержд	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«ДА»	+	+		+			+			+
«НЕТ»			+		+	+		+	+	
№ утвержд	11	12	13	14	15					
«ДА»										
«НЕТ»	+	+		+	+					

Часть 4: 0,5 балла за каждый верный ответ. Мах = 5 баллов:

1 задание

Особенности строения	1	2	3	4
Организмы	б	б	а	а

2 задание

1	2	3	4	5	6
б	а	а	б	б	б

44