

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО БИОЛОГИИ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2019-2020**

9 КЛАСС

МАТРИЦА

ШИФР F1 6 09 119

*N1 - 17
N2 - 13,5
N3 - 10
N4.1 - 2,5
N4.2 - 1,5
44,5*

Часть 1. 25 баллов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Б	Б ₁	В ₁	В ₁	Б ₁	Б	А	В ₁	Б ₁	А
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
А	В ₁	А	В ₁	А ₁	Б ₁	Б	Б ₁	А ₁	Г ₁
21	22	23	24	25					
Б ₁	В ₁	В ₁	А	В ₁	17				

Часть 2. 20 баллов (за каждый правильный ответ 2 балла).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ	АБГ	ВГД	АБВ	ВГА	АБВ	АБВ	ББВ	АВГ	АВ	ГД
			2	2	1,4	2	1	1,4	0	0,7

73,5

Часть 3. 15 баллов (по 1 баллу за каждое задание).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"ДА" или «НЕТ»	Да	Да	Нет	Нет	Да	Да	Да	Нет	Нет	Да
	1				1	1	1	1		1

№	11	12	13	14	15
"ДА" или «НЕТ»	Нет	Нет	Да	Да	Да
	1	1	1	1	1

10

Часть 4. (5 баллов).

1. (маж. 2,5 балла по 0,5 балла за каждый правильный ответ)

Характеристика семейства	1 А	2 Б	3 В	4 Г	5 Д
признаки	Процесс	2,0	1,0,5	1,0,5	2,0,5

2,5

2. (маж. 2,5 балла по 0,5 балла за каждый правильный ответ)

Отряды	1	2	3	4	5
Млекопитающие	Б _{0,5}	А _{0,5}	В _{0,5}	З	Г

1,5