

**МАТРИЦА ОТВЕТОВ**  
на задания теоретического тура муниципального этапа Всероссийской олимпиады  
школьников по биологии. 2021-22 уч. год.

7 класс

*Рекомендуемое время выполнения заданий -120 мин.*

**Часть 1. [15 баллов]**

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а	б	г	в	г	б	а	г	а	в
11-15	г	а	в	б	г					

**Часть 2. [10 баллов]**

№	1	2	3	4	5
1-5	а	г	а	б	в

**Часть 3. [2,5 балла]**

Тип плода	А	Б	В	Г	Д
Растение	2	4	1	3	5

**Часть 4 [22 балла]**

**1. При правильно заполненной таблице- 19 баллов**

Животное	След (буква)	Тип хождения (П, Ф или С)	Скорость передвижения (Б или М)	Когти использует чтобы
Медведь	Б	С	М	Лазить, рыть
волк	Ж	П	БМ	Раздирать
Крот	А	С	М	рыть
рысь	Г	П	БМ	Раздирать
белка	В	С	М	лазить
олень	Д	Ф	Б	
Лошадь	Е	Ф	Б	
голубь	З	С	М	опора
	8 б.	4 б. по 0,5 б.	4 б. по 0,5	3 балла по 0,5

**2. [3 балла] Ответ на вопрос должен включать в себя следующие положения:**

Стопа- большая площадь поверхности, скорость передвижения медленная. (1 балл)

Пальцы- уменьшение площади опоры, скорость передвижения быстрее (1 балл)

Фаланги- площадь опоры еще меньше, скорость передвижения еще более быстрая (1 балл)

**Максимальное количество баллов – 49, 5**