

Матрица ответов на задания муниципального этапа всероссийской
олимпиады школьников по биологии.

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра 2022/23 уч. год
7 класс

15,5

Часть 1. [17 баллов]

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1-10 | 2 - | б + | б - | в + | а + | б - | б - | в - | 2 + | в + |
| 11-17 | 2 + | в - | а + | б - | в + | 2 - | а + | 9 | | |

Часть 2. [10 баллов]

| № | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | д | н | д | н | д | н | д | н | д | н |
| а | - | х | - | х | х | + | + | х | - | х |
| б | х | - | х | + | х | + | х | + | х | + |
| в | х | + | + | х | - | х | х | - | + | х |
| г | + | х | х | - | х | - | х | + | х | + |
| д | х | + | х | - | - | х | - | х | х | + |

1 0,5 0,5 1 1,5

3,5

Часть 3. [3 балла]

1. [макс. 3 балла]

| Представитель | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------------------|-----|------------------|-----|-----|-------|-----|
| Рисунок животного | Г + | Б Е + | Д + | В + | Б х + | А + |

3