

Матрица ответов на задания школьного этапа
Всероссийской олимпиады школьников по экологии
г. Пятигорск
2020-21 уч. год
9 класс

Задание 1. [8 баллов]

1	2	3	4	5	6	7	8
1 3 5	1 4 5	1 3 4	2 3 5	3 5 8	1 3 5	1 4 5	3 4 6

Задание 2. [15 баллов]

№ вопроса	1	2	3	4	5
Правильный ответ «Да»		✓			✓
Правильный ответ «Нет»	✓		✓	✓	

Обоснования:

- 1) Сорняки повышают питательные свойства из почвы, тем самым береже
- 2) Селекционер, чтобы получить селекционированные на одном растении, например розе
- 3) Нет, так как не эта шельфа очень сильно зависит от разных факторов
- 4) Если мы прикроем землю в цветочный сад, то это сильно повлияет на него
- 5) У крупных семян больше питательных веществ \Rightarrow у них больше прорастаемость над малыми семенами

Задание 3. [9 баллов]

Ответы и обоснования:

- 1) 4; Так как из-за выносов вредных веществ сильно загрязняет воздух.
- 2) 1; рассчитаем $(94/100) \times 86\% \approx 80$ видов
- 3) 4; Так как в эвас напав не имеет цветочного запаха

Задание 4. [3 балла]

Ответ и обоснование:

Вулкан находится на территории России, самый высокий вулкан Эльбурский мтл, самый глубокий вулкан Марианского мтл, крупнейший вулкан Олимпик Аляска.

Общее максимальное количество баллов – 35

При необходимости пишите ни обороте