

побед

A-12

шифр

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
в 2025-2026 учебном году

Предмет астрономия

Работа ученика (цы) 4 класса „А“ Средней школы №3
название образовательного учреждения

Якимов Ярослав Борисович
(ФИО ученика полностью в родительном падеже)

Учитель наставник Рина Сергеевна
(ФИО полностью)

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по астрономии

7-8 класс

Максимальный балл - 32

1. Подберите название планеты к наиболее известной ее особенности, выражаемой фразой:

- а) Красная планета б) Утренняя звезда в) Бывшая планета г) Властелин колец.

Ответы:

- а) Марс 25 б) Венера 25
в) Плутон 25 г) Сатурн 25

2. На рисунках представлены фигуры нескольких созвездий. Под каждой фигурой указан её номер. Укажите в ответе название каждого созвездия (выпишите пары «номер рисунка – название на русском языке»).



Рисунок 1

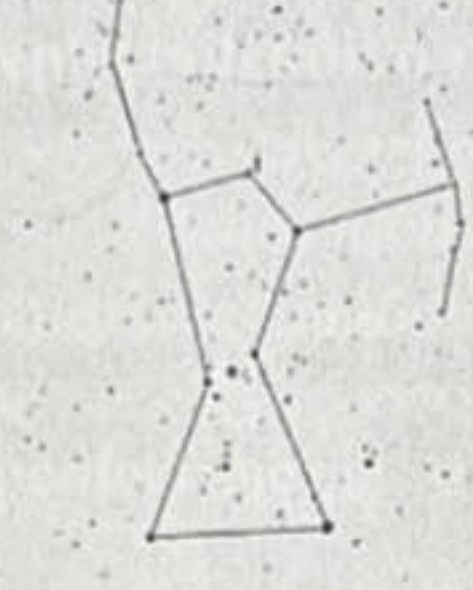


Рисунок 2.



Рисунок 3

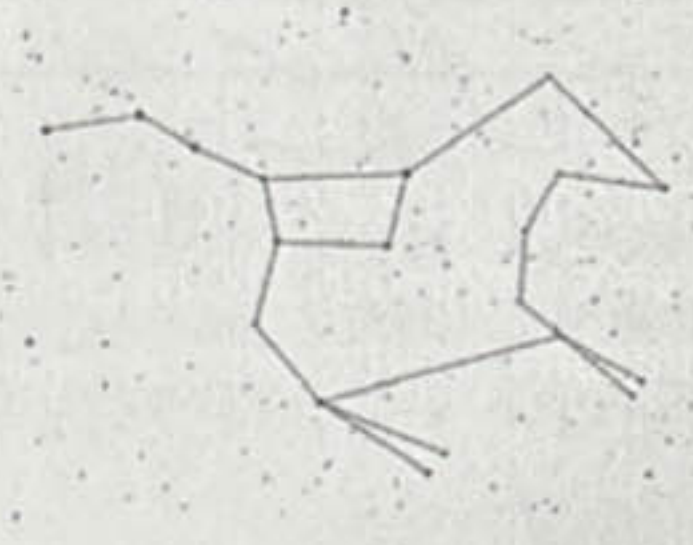


Рисунок 4



Рисунок 5

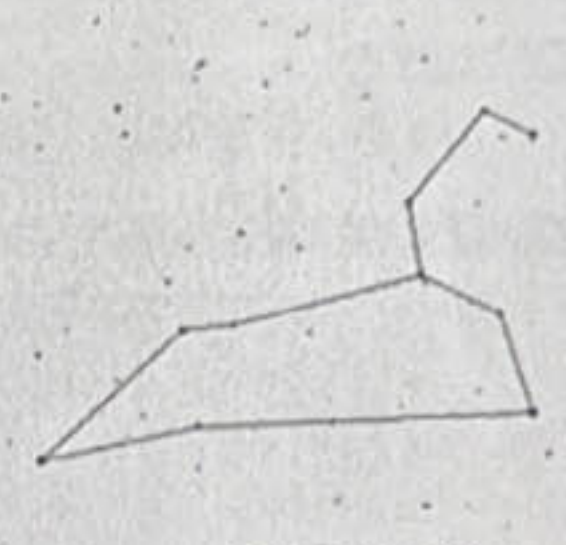


Рисунок 6



Рисунок 7



Рисунок 8

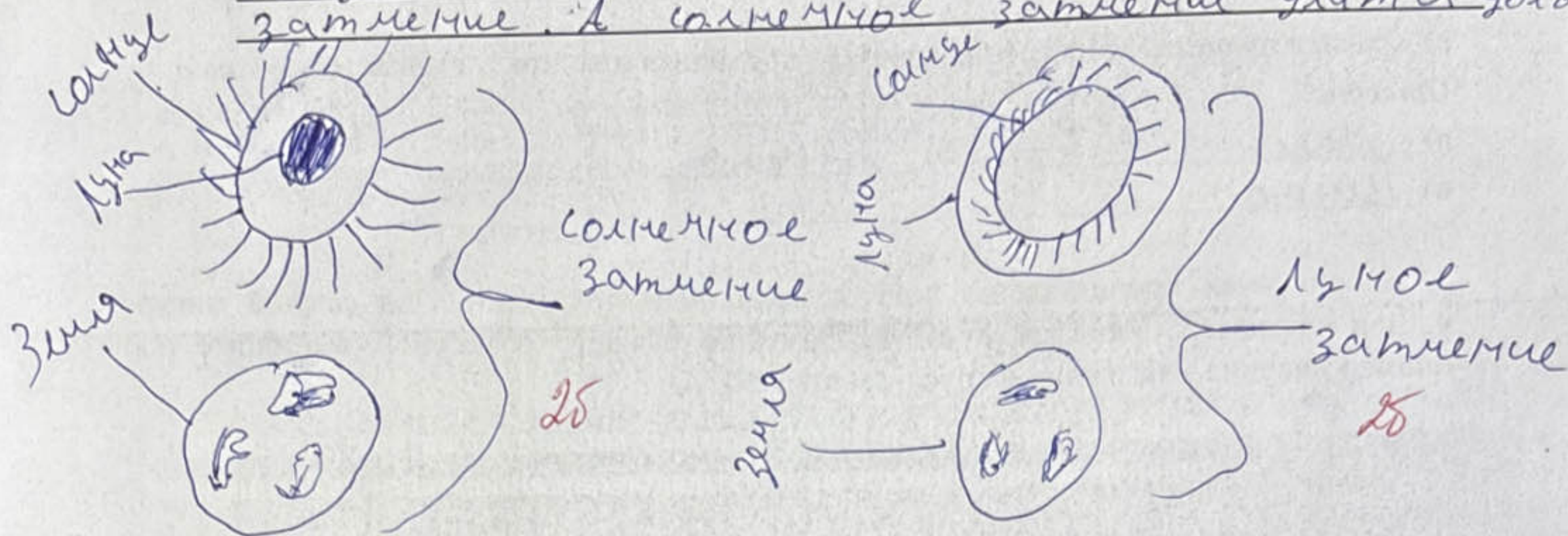
Ответы:

- | | | | |
|-----------|-------------------------------|-----------|-------------------|
| Рисунок 1 | <u>Медведь</u> 15 | Рисунок 2 | <u>-</u> 05 |
| Рисунок 3 | <u>Тельце</u> 15 | Рисунок 4 | <u>-</u> 05 |
| Рисунок 5 | <u>Кассиопея</u> 15 | Рисунок 6 | <u>Медведь</u> 15 |
| Рисунок 7 | <u>Маленькая медведица</u> 15 | Рисунок 8 | <u>Орион</u> 15 |

3. Нарисуйте, как расположены Солнце, Земля и Луна при: а) солнечном и б) лунном затмении. Какие затмения наблюдаются чаще и какие длятся дольше?

Ответы:

Чаще всего затмение бывает лунное
затмение. А солнечное затмение длится дольше.



4. Сколько звезд можно увидеть с Земли невооруженным (без бинокля или другого оптического прибора) глазом? Где их можно увидеть больше всего и меньше всего: на экваторе, полюсах, в Понежукае или Владикавказе?

Ответы:

На Земле не вооруженным глазом
можно увидеть 1 звезду. Больше всего
видно на экваторе, а меньше всего на
полюсах. (45)

Итого: 215

Проверила: Кутекова М.Ю. М