

призер

А-18
шифр

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
в 2025-2026 учебном году

Предмет астрономии

Работа ученика (цы) 7 В класса МКОУСОШ с.п. Урван
название образовательного учреждения

Закаева Тамерлана Анзорович
(ФИО ученика полностью в родительном падеже)

Учитель наставник Анжела Хасановна
(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) Солнце 05

в) Плутон 25

г) Юпитер 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

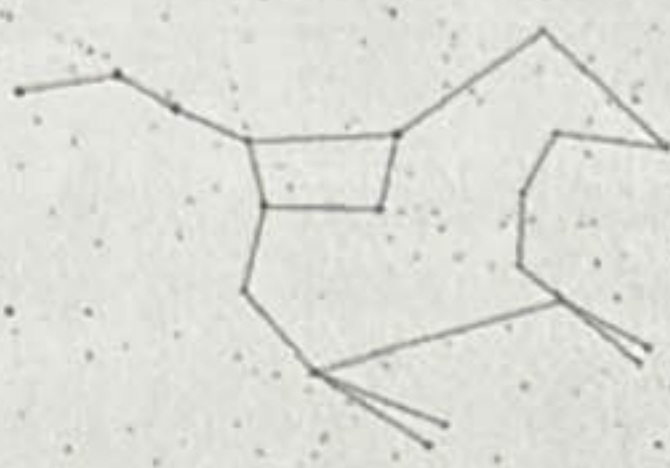


Рисунок 4



Рисунок 5

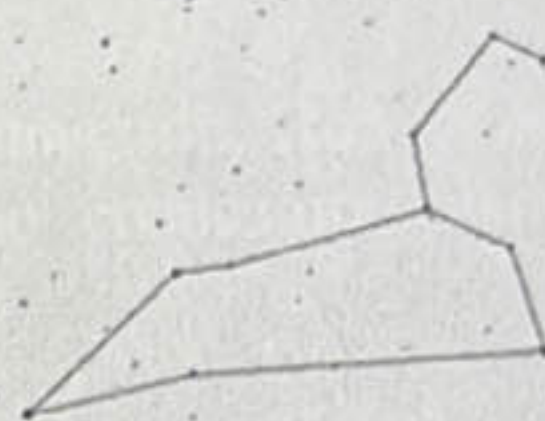


Рисунок 6



Рисунок 7



Рисунок 8

Ответы:

Рисунок 1 Лев 15

Рисунок 2 Близнецы 05

Рисунок 3 Телец 05

Рисунок 4 Большая медведица 15

Рисунок 5 Кассиопея 15

Рисунок 6 Орион 15

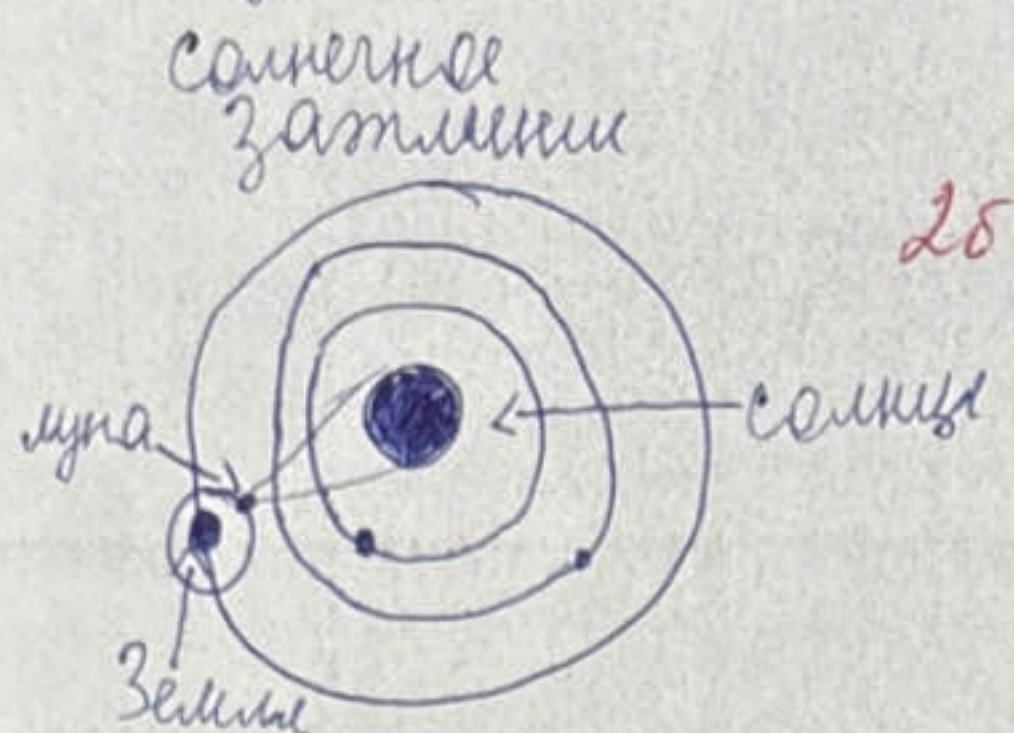
Рисунок 7 Дева 05

Рисунок 8 Геркулес 05

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

Ответы:

лунное затмение наблюдается чаще и длится
дольше 15



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:

С Земли невооруженным глазом будет
видно примерно 450-250 звезд. Их можно больше
всего увидеть на полюсах и в Понежукае, меньше
всего на экваторе и в Владикавказе. В городах
на это влияет уровень завета. 05

Итого: 145

Проверила: Хутокова М.О. М