

призер

А - 14
шифр

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
в 2025-2026 учебном году

Предмет астрономия

Работа ученика (цы) 7 класса МКОУ СОШ №5
название образовательного учреждения

Хавалашовой Арины Стимовны
(ФИО ученика полностью в родительном падеже)

Учитель наставник Людмила Кафановна
(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

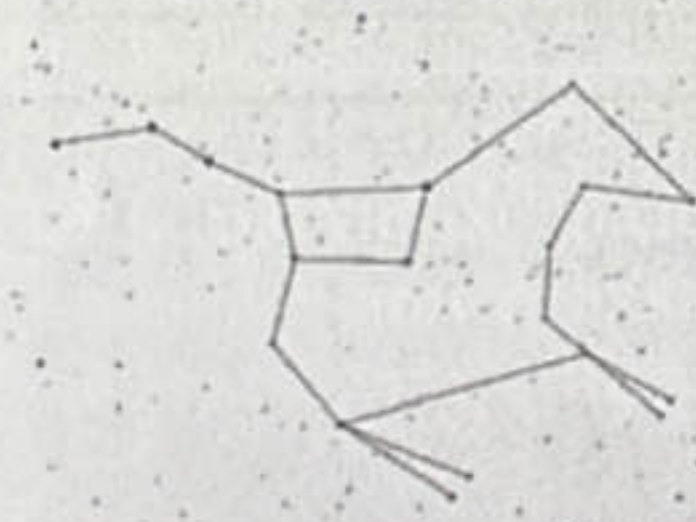


Рисунок 4



Рисунок 5



Рисунок 6



Рисунок 7



Рисунок 8

Ответы:

- | | | | | | |
|-----------|------------------------|-----------|-----------|--------------|-----------|
| Рисунок 1 | <u>Стрела Ориона</u> | <u>05</u> | Рисунок 2 | <u>Орион</u> | <u>05</u> |
| Рисунок 3 | <u>—</u> | <u>05</u> | Рисунок 4 | <u>—</u> | <u>05</u> |
| Рисунок 5 | <u>Лев</u> | <u>05</u> | Рисунок 6 | <u>—</u> | <u>05</u> |
| Рисунок 7 | <u>Малая медведица</u> | <u>05</u> | Рисунок 8 | <u>—</u> | <u>05</u> |

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

Ответы:

Лунные затмения наблюдаются чаще и длятся дольше
Солнечное затмение



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 полюсах, во Владикавказе.

Итого: 135

Проверила: Хужокова М.Ю. ЛУ