

Практична робота з астрономії №1
«Робота з рухомою картою зоряного неба»
уч _____ 11-__ класу ЗОШ №5 м. Вільногірська

Дата виконання роботи: _____
Дата мого народження: _____ (лише число та місяць)

Завдання 1. На день мого народження Сонце перебуває в сузір'ї _____ .

Завдання 2. У цьому сузір'ї Сонце перебуває з _____ по _____ .

Завдання 3. Координати найяскравішої зорі (_____) мого сузір'я: схилення δ = _____ , пряме піднесення α = _____

Завдання 4. Екваторіальні координати Сонця на день мого народження: схилення δ = _____ , пряме піднесення α = _____

Завдання 5. Сьогодні о 19 годині місцевого часу моє сузір'я (непотрібне закресліть):

- видно над горизонтом у _____ напрямі
- розмішене на горизонті у _____ напрямі
- не видно (під горизонтом)

Завдання 6. Сьогодні найяскравіша зоря мого сузір'я, яка має назву _____ , кульмінує о _____ (верхня кульмінація).

Завдання 7. На день мого народження Сонце сходить о _____ , а заходить о _____ .

Завдання 8. На день мого народження тривалість дня становить _____ , а тривалість ночі _____ . Обчислення: _____

Завдання 9. В день мого народження зоря Бенетнаш (В.Ведмедиці) перебуває в зеніті о _____ .