# ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

# ПО АСТРОНОМИИ. 2021-2022 учебный год

# ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

# 7-8 класс

Время выполнения: 1 час

(Каждая задача оценивается числом баллов от 0 до 8)

1. Один начинающий любитель астрономии рассказывал, что видел, как звезды «летели снизу вверх». Возможно ли такое? Ответ обоснуйте и поясните рисунком.
2. Приведите названия трёх околополярных созвездий. Сделайте рисунок хотя бы двух из них.
3. С каких тел Солнечной системы днём на небе можно видеть сразу и Солнце, и звезды?
4. Если звезда взошла сегодня в 8 часов вечера, в каком примерно часу взойдет она через месяц?