# Решения задач школьного этапа олимпиады по астрономии

***2021-2022 учебный год***

# 5-6 класс

(Каждая задача оценивается числом баллов от 0 до 8)

1. 1) Открытие спутников Юпитера. 2) Горы и кратеры на Луне. 3) Изме- нение фаз Венеры. 4) Млечный Путь – гигантское скопление звёзд. 5) Пятна на Солнце.
2. На телах Солнечной системы, не имеющих атмосферы, на дневном небе можно одновременно видеть и Солнце, и звезды. Атмосфера отсутствует на Меркурии, Луне, большинстве спутников планет, астероидах.
3. Большая и Малая Медведица; Полярная звезда.
4. Парсек, световой год, астрономическая единица, километр.