

Кодификатор заданий
муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по
астрономии 2024 - 2025 учебного года
7 класс

Задания соответствуют методической программе Всероссийской олимпиады школьников по астрономии. Для каждого задания указывается номер раздела, подпункт раздела и конкретное название темы, знание которого проверяется в соответствующем задании.

Код раздела (модуля, блока) заданий	Код контроля руемого элемента	Элементы содержания, проверяемые заданиями
1	1.2, 2.1	Видимый путь Солнца по небу, зодиакальные созвездия. Наблюдение планет, их видимое отличие от звезд.
2	1.2, 2, 4.4	Смена времен года, равноденствия и солнцестояния. Местное солнечное время. Градусная и часовая мера угла.
3	2, 3, 4.1	Градусная и часовая мера угла. Радианная и часовая мера угла. Угловой размер тела. Угловые размеры объекта, их связь с линейными размерами (при известном расстоянии; малые углы).
4	4.6	Календарные год, месяц и сутки, их соотношение с тропическим годом, синодическим месяцем и солнечными сутками. Високосный год. Григорианский календарь
5	4.2	Общее понятие параллакса. Геометрический метод определения расстояния до астрономических объектов. Горизонтальный и годичный параллакс. Парсек, его связь с астрономической единицей и световым годом.
6	1, 2.3	Понятия массы и плотности. Объем и плотность шарообразного тела. Туманности.