

# Домашнее задание

# *Характеристики телескопов*

<b>Параметр</b>	<b>Определение</b>	<b>Формула</b>
Назначение		
Разрешающая способность		
Увеличение телескопа		
Угловой диаметр дифракционного диска		

# *Классификация оптических телескопов*

<b>Вид</b>	<b>Ход лучей</b>	<b>Примеры телескопа и его характеристики</b>
Рефракторы		
Рефлекторы		
Зеркально- линзовые		

# *Классификация телескопов по волновому диапазону наблюдения*

<b>Вид</b>	<b>Особенности конструкции, принцип действия</b>	<b>Примеры, характеристики</b>
<b>Радиотелескопы</b>		
<b>Инфракрасные телескопы</b>		
<b>Рентгеновские телескопы</b>		
<b>Гамма-телескопы</b>		