

Домашнее задание

Характеристики телескопов

Параметр	Определение	Формула
Назначение		
Разрешающая способность		
Увеличение телескопа		
Угловой диаметр дифракционного диска		

Классификация оптических телескопов

Вид	Ход лучей	Примеры телескопа и его характеристики
Рефракторы		
Рефлекторы		
Зеркально- линзовые		

Классификация телескопов по волновому диапазону наблюдения

Вид	Особенности конструкции, принцип действия	Примеры, характеристики
Радиотелескопы		
Инфракрасные телескопы		
Рентгеновские телескопы		
Гамма-телескопы		