28.04.2020, Группа 23, Физика

1.Каковы основные положения и выводы корпускулярной теории света?

2.Каковы основные положения и выводы волновой теории света?

3.Какие свойства одновременно присущи свету?

4.Почему возникло представление о двойственной корпускулярно-волновой природе света?

5.Каковы основные положения и выводы электромагнитной теории света?

6.Назовите методы измерения скорости света. В чем их принципиальное различие?

7.Чему равна скорость распространения света в воде(показатель преломления *n=1,33*)?

8.В чем различия энергетических и световых величин, применяемых в фотометрии?

9.Что называют силой света, световым потоком , освещенностью? Каковы их единицы (дайте их определение).

10. Как зависит освещенность поверхности от расстояния до источника и от угла падения светового луча на эту поверхность?

Ответить на вопросы