14.05.2020, Группа 11, Физика

1.Что представляет собой дифракция света?

2.Почему дифракция света не наблюдается на больших отверстиях и больших дисках?

3.Почему дифракция звука более очевидна, чем дифракция света?

4.Почему явления дифракции ограничивают разрешающую способность оптических приборов?

5.Как можно осуществить дифракцию в параллельных лучах?

6.Что представляет собой дифракционный спектр?

7.Что называют дифракционной решеткой?

8.Почему штрихи дифракционной решетки должны быть тесно расположены друг к другу?

9.Чем отличается дифракционная картина при освещении дифракционной решетки монохроматическим и белым светом?

10.Почему звуковые волны могут огибать открытый зонтик , а световые не могут?

Ответить на вопросы.