

Задача №1.

1. У инфракрасных волн меньше распространения чем у видимых под горизонтом.
2. Коэффициент линзности
3. Скорость света в вакууме  $c = 3 \cdot 10^{10}$  см/сек. 30.

Задача 2

Длина волны 10

11-04

Задача 3.

Длина волны, длина 20

Задача 4.

В вакууме  $1953 \text{ нм}^2 \cdot 10^{-3}$  00

Задача 5.

Угол 00

Задача 6.

$$AB^2 - C^2 = k^2 \neq$$

$$= 108430 \cdot 10^3 \text{ м/с} \quad 00$$

Ответ: 60 км/ч -