

Задача №2

9-667

Дано

$$s = 25 \text{ км}$$

$$v_c = 2,998 \cdot 10^8 \text{ м/с}$$

$$s = 25000 \text{ м}$$

Решение:

$$s = v \cdot t$$

$$t = \frac{s}{v}$$

$$t = \frac{25000 \text{ м}}{2,998 \cdot 10^8 \text{ м/с}}$$

$$= 8338,8925 \cdot 10^{-8}$$

$$= 0,0000833 \text{ с} = 8,33 \cdot 10^{-5} \text{ с}$$

$$\text{ответ: } 8,33 \cdot 10^{-5} \text{ с}$$

Задача №3.

Дано: k - частота звуковых волн
 на границе раздела сред.
 А на границе раздела сред
 от u , но направление расхо-
 жения от центра источника
 звука.

$$3100 \text{ м} : 0,8 = 3875 \text{ м}$$

$$\text{ответ: } 3875 \text{ м}$$

Задача №4.

Т.к. выгода перемен
изменения цены всего 5, а
в тексте указано, что на
долю 9, поэтому значение
ответа.

$$30 \text{ или } 31 + \frac{30 \cdot 8}{10} = 24$$

$$30 + 24 \text{ или } 31 + 24$$

$$54 \text{ или } 55 \text{ ответ}$$

$$\text{ответ: } 54 \text{ или } 55.$$

Задача №5.

Луна называется вращением
назад, т.к. из-за её
кратковременной полярности в
мировом океане происходит и
отлив. Также Луна часто
часто отражается в воде