

Литература

Доброе утро!

1. Запишите тему урока «Анализ 1 главы по роману А.С.Пушкина «Евгений Онегин»
2. Работа с текстом. Ответьте на вопросы:
 1. Воспитание Онегина
 2. Образование
 3. Круг чтения
 4. Интересы
 5. Описание распорядка дня
 6. Сделайте вывод по первой главе.

Работы высылаем в макс.

PS. Должники высыпают домашнее еще за предыдущие активировки, анализ одного произведения, это была к/р

ФИЗИКА

**РЕШИТЬ ЗАДАЧИ ПО ВАРИАНТАМ \ЗАДАЧИ НЕ ОТПРАВЛЯТЬ
(ПРОВЕРКА БУДЕТ ПО ПОДОБНЫМ ЗАДАЧАМ)**

<i>Название величины</i>	<i>Обозначение</i>	<i>Единица измерения</i>	<i>Формула</i>
Длина волны	λ	м	$\lambda = vT$; $\lambda = v/v$
Скорость волны	v	м/с	$v = \lambda/T$; $v = \lambda v$

Период колебаний	T	s	$T = \lambda / v ;$ $T = t / N$
Частота колебаний	v	Гц	$v = \nu / \lambda ;$ $v = N / t$
Число колебаний	N		$N = t / T ;$ $N = vt$

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЗВУКА. ЗВУКОВЫЕ ВОЛНЫ. СКОРОСТЬ ЗВУКА.

Карточка №1

- Наблюдатель услышал раскаты грома спустя 4 с после вспышки молнии. На каком расстоянии произошел грозовой разряд? (Скорость v звука в воздухе принять равной 340 м/с.)
- Определить длину звуковой волны при частоте 300 Гц, если скорость распространения волны равна 340 м/с.

Карточка №2

- Определите скорость звука в воде, если источник звука, колеблющийся с периодом 0,056 с, возбуждает в воде волны длиной 3.4 м.
- Звуковые колебания распространяются в воде со скоростью 1480 м/с, а в воздухе - со скоростью 340 м/с. Во сколько раз изменится длина звуковой волны при переходе звука из воздуха в воду?

ОТРАЖЕНИЕ ЗВУКА. ЭХО.

Карточка №1

- Какова глубина моря, если промежуток времени между излучением и приемом сигнала эхолота $t = 4$ с, v звука в воде равна 1500 м/с?
- Во сколько раз изменится длина звуковой волны при ее переходе из воды в воздух? v звука в воздухе равна 343 м/с, v звука в воде равна 1483 м/с. Учитите, что частота волн при переходе из одной среды в другую не изменяется. (\approx в 4 раза.)

Карточка №2

- Человек, хлопнувший в ладони, услышал эхо через время $t = 1$ с. На каком расстоянии S находится препятствие, отразившее звук? Скорость звука в воздухе $v = 340$ м/с.
- В частотный диапазон рояля от 90 до 9000 Гц. Найти диапазон длин звуковых волн в воздухе? v звука в воздухе = 340 м/с.

Обществознание

Прочитайте параграф 14, выполните задание:

Стр.116 рубрика «Проверим себя» сделать 1-6 вопросы

Химия

<https://disk.yandex.ru/i/nYrZmttOTkGQ0Q>