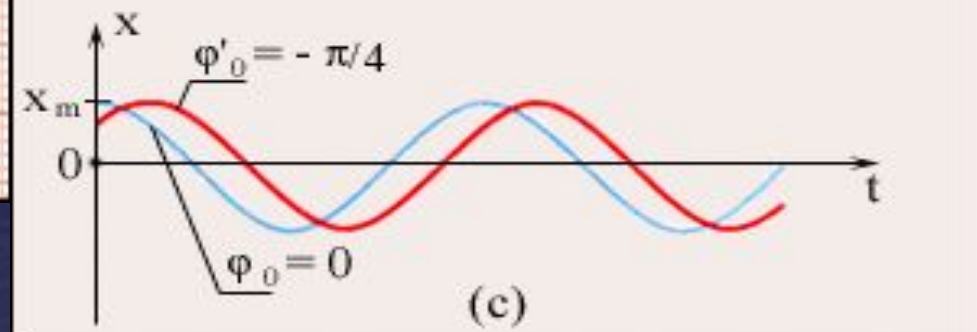
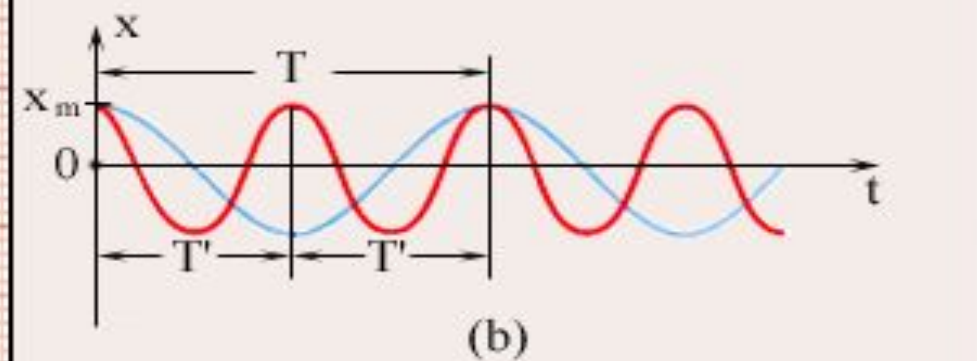
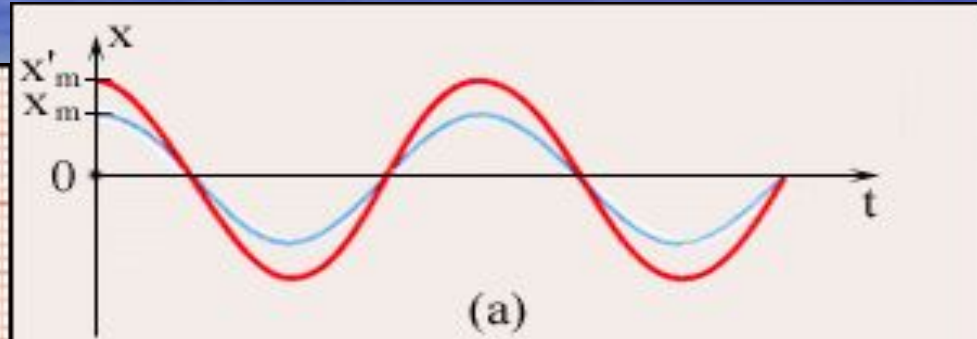
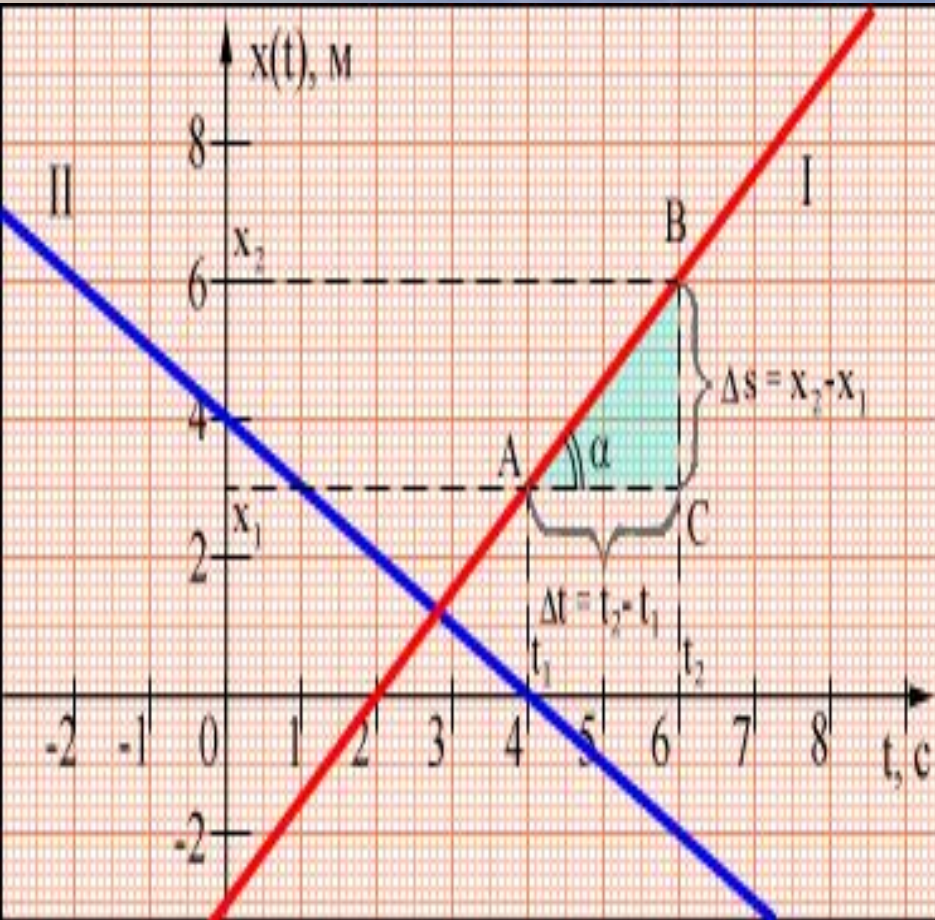
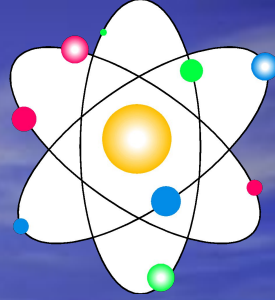
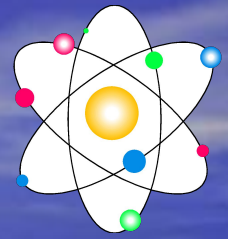
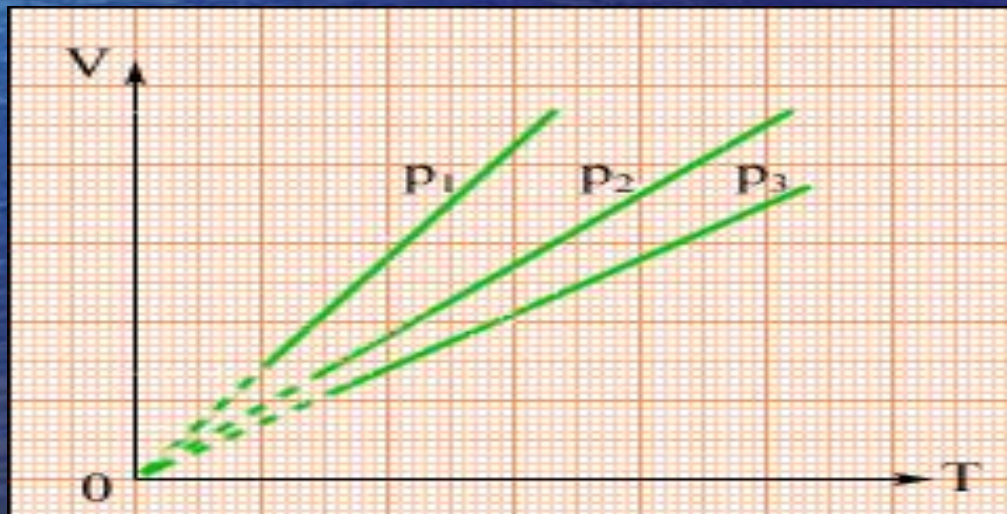
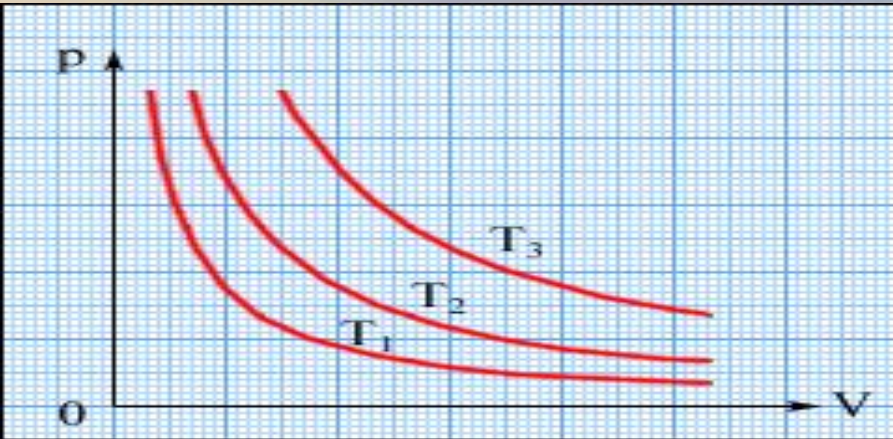


Примеры физических графиков





Графики изопроцессов



Применение графиков

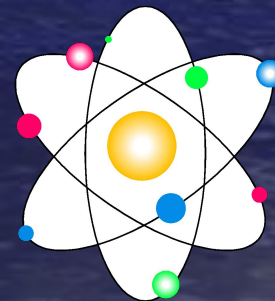


Применение графиков

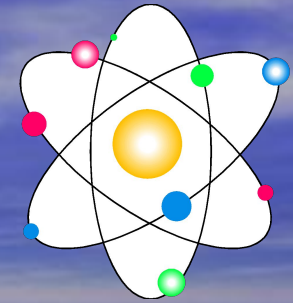
Представление информации

Сравнение результатов
экспериментальной
работы
и теории

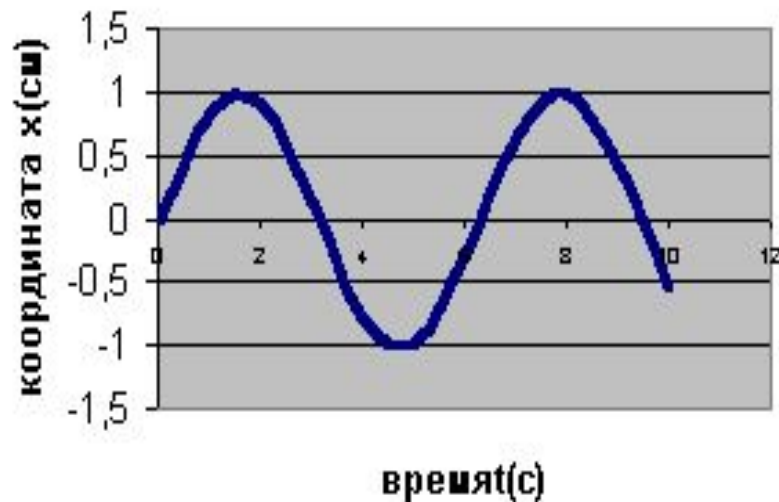
Решение задач



Решение задач



1. По графику определить амплитуду колебаний



- Задача 1.
- От движущегося поезда отцепляют последний вагон. Поезд продолжает двигаться с той же скоростью. Сравните пути, пройденные поездом и вагоном к моменту остановки вагона. Ускорение вагона можно считать постоянным.
- Задача 2.
- Поезд прошел между станциями путь $s=17$ км со средней скоростью $v_{ср}=60$ км/ч. При этом на разгон в начале движения и торможение перед остановкой он потратил в общей сложности $t_1=4$ мин. Остальное время он двигался с постоянной скоростью v . Чему равна эта скорость?
-