

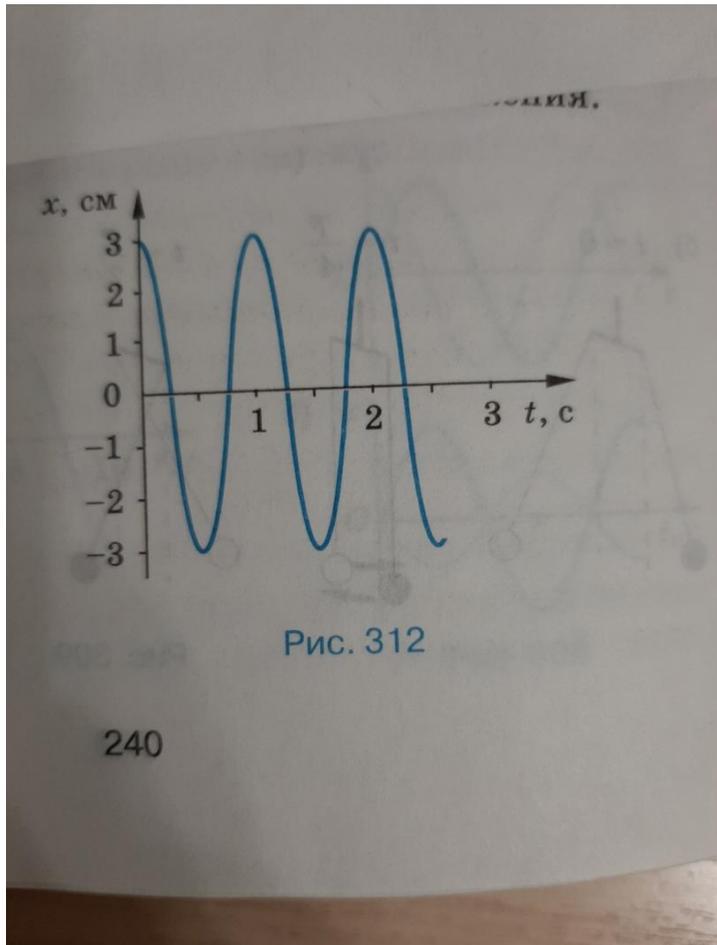
# Домашняя самостоятельная работа.

- В работе предоставлены 5 задач, каждая из которых оценивается в 1 балл.  
Отметка «5» ставится за все верно и аккуратно выполненные задания.  
Отметка «4» ставится за 4 верно выполненных задания.  
Отметка «3» ставится за любые три верно выполненные задания.  
Чертежи должны быть выполнены карандашом, используя линейку. Записи выполняются ручкой синего или черного цвета.  
РАБОТУ ОТПРАВЛЯЕМ НА АДРЕС ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ: [kabinet21348@gmail.com](mailto:kabinet21348@gmail.com) ДО ПОНЕДЕЛЬНИКА, 21.12.20

# Задачи.

- 1. Изобразите на графике колебательное движение с периодом 4с и амплитудой 4 см.
- 2. Постройте графически колебание, частота которого 0,5 Гц, а амплитуда 0,05 м.
- 3. Найдите период колебания, если его частота равна 0,25 Гц.
- 4. Найдите частоту колебания, если его период равен 5с.

# Задачи



- 5. Определи период, частоту и амплитуду колебательного движения, представленного на чертеже. Чертеж в тетради выполнять не нужно.