

Автоматизированный офис. Задания для проверки.

Использование табличного редактора для автоматизации технических расчетов.

Для автоматизации получения расчетных данных используемые формулы переводят в табличный вид.

Задание для выполнения представлено в задачнике по предмету «Физика 10-11 класс». Используя табличный редактор (EXEL, OpenOffice и т.д.) переведите формулы для расчета в табличный вид. Выполните расчеты для получения нескольких значений параметров.

Оформите результат в виде графика или диаграммы, с учетом предложенного изменения выбранного параметра.

Отчет оформите в виде одного из вариантов.

Вариант 1. Отчет представлен в текста для публикации в сборнике научно-исследовательских работ. Текста необходимо выполнить в соответствии требованиям для научных публикаций, смотри приложение.

Вариант 2. Отчет о выполненной работе в виде 1-2 слайдов презентации.

Результаты сохраните в файлах нужного формата, переместите в одну папку.

Подготовка текстовой информации

Работа вашей команды по сравнению расчетных и экспериментальных данных завершилась удачным экспериментом. Вам необходимо подготовить текст отчета для публикации сборнике научно-исследовательских работ.

Перед передачей текста в редакцию необходимо привести имеющийся черновик текста в соответствие требованиям для научных публикаций.

Выполните необходимую работу по оформлению текста. **Текст для работы находится в файле на рабочем столе.**

Требования в приложении.

Задание подготовка презентации. Подготовить презентацию для представления результатов исследований на научной конференции.

Ваша проектная команда получила приглашение выступить на конференции.

Научная конференция проводится с целью представления и обсуждения результатов работы. По результатам работы конференции команды получают рекомендации по продолжению работы в выбранном направлении.

Для выступления необходимо подготовить презентацию, состоящую из 3-5 слайдов, отражающую проведенную работу и перспективы дальнейших исследований.

Подготовьте презентацию используя предложенный текст и требования в оформлении презентаций.

Задания для работы берутся из результатов выполнения предыдущих заданий.