

**Домашнее задание по физике
для студентов II курса IV семестра всех факультетов
(2021)**

Варианты домашнего задания по физике
для студентов II курса IV семестра всех факультетов

Вариант	Номера задач			
	Модуль 5		Модуль 6	
1	5.1.01	5.2.01	6.1.01	6.2.01
2	5.1.02	5.2.02	6.1.02	6.2.02
3	5.1.03	5.2.03	6.1.03	6.2.03
4	5.1.04	5.2.04	6.1.04	6.2.04
5	5.1.05	5.2.05	6.1.05	6.2.05
6	5.1.06	5.2.06	6.1.06	6.2.06
7	5.1.07	5.2.07	6.1.07	6.2.07
8	5.1.08	5.2.08	6.1.08	6.2.08
9	5.1.09	5.2.09	6.1.09	6.2.09
10	5.1.10	5.2.10	6.1.10	6.2.10
11	5.1.11	5.2.11	6.1.11	6.2.11
12	5.1.12	5.2.12	6.1.12	6.2.12
13	5.1.13	5.2.13	6.1.13	6.2.13
14	5.1.14	5.2.14	6.1.14	6.2.14
15	5.1.15	5.2.15	6.1.15	6.2.15
16	5.1.16	5.2.16	6.1.16	6.2.16
17	5.1.17	5.2.17	6.1.17	6.2.17
18	5.1.18	5.2.18	6.1.18	6.2.18
19	5.1.19	5.2.19	6.1.19	6.2.19
20	5.1.20	5.2.20	6.1.20	6.2.20

При выполнении домашнего задания рекомендуется пользоваться методическими указаниями к решению задач по курсу общей физики: **Л.К. Мартинсон, Е.В. Смирнов**. Разделы: “Волновые свойства частиц. Гипотеза де Бройля”, “Уравнение Шредингера. Стационарные задачи квантовой механики”, “Квантовые свойства атомов”, “Измерение физических величин в квантовых системах”, а также методическими указаниями к домашнему заданию по курсу общей физики (раздел “Элементы квантовой механики”). **Константинов М.Ю.** Методические указания к решению задач по курсу общей физики, раздел “Принцип суперпозиции в квантовой механике” – М.: МГТУ, 2009. Эти пособия можно найти на сайте кафедры физики МГТУ.