

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ГИМНАЗИЯ №63
Калининского района Санкт-Петербурга

КОНТРОЛЬНО - ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ПО ФИЗИКЕ

ДЛЯ 11 А КЛАССА

2022-2023 учебный год

Пояснительная записка

Контрольно-измерительные материалы (далее КИМ) составлены к рабочим программам по физике для 11 А класса по учебнику «Физика 11 класс. Базовый уровень» автор **Касьянов В. А**, М, издание Дрофа, 2017 год.

№ урока	Вид работы	тема	Информационный источник
Урок 9/9.	Контрольная работа № 1	<i>«Постоянный электрический ток».</i>	Касьянов, В. А. Физика. Базовый уровень. 11 кл. : методическое пособие / В. А. Касьянов — М. : Дрофа, 2016. —79, [1] с.
Урок 33/7.	Контрольная работа № 2	<i>«Волновые свойства света».</i>	Касьянов, В. А. Физика. Базовый уровень. 11 кл. : методическое пособие / В. А. Касьянов — М. : Дрофа, 2016. —79, [1] с.
Урок 42/9.	Контрольная работа № 3	<i>«Квантовая теория электромагнитного излучения и вещества».</i>	Касьянов, В. А. Физика. Базовый уровень. 11 кл. : методическое пособие / В. А. Касьянов — М. : Дрофа, 2016. —79, [1] с.

Контрольные работы предусмотрены по всем темам курса. Общее число контрольных работ — 3. Время, отводимое на каждую работу, — 45 мин

Контрольная работа состоит из пяти заданий, сформулированных в виде тестов с выбором одного правильного ответа из пяти представленных. Уровень сложности заданий дифференцирован. Правильный ответ на каждое из первых трех заданий оценивается в 1 балл. Через 3—5 минут (в зависимости от уровня подготовленности учащихся) ответы на эти задания собираются учителем. В четвертой и пятой задачах требуется также решение в общем виде. Четвертая задача оценивается в 2 балла, пятая — в 3 балла. Оценка за контрольную работу выставляется в зависимости от суммарного балла, полученного учащимся за правильные ответы на вопросы и задачи, по **следующей шкале**.

Суммарный балл

7—8 - оценка 5

5—6- - оценка 4

3—4- - оценка 3

0—2- - оценка 2

Учащиеся, ознакомленные предварительно со шкалой выставления оценок, смогут рационально распределить время, отводимое для ответа на каждое задание. Подобная структура контрольной работы позволяет объединить текущий контроль усвоения материала по теме (задания 1—3) с проверкой глубины понимания физической теории (задачи 4 и 5). Кроме того, по структуре и содержанию контрольная работа аналогична определенному тематическому фрагменту единого государственного экзамена по физике. Подобный текущий тренинг существенно облегчает учащимся адаптацию к системе экзаменационного тестирования.