

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

КОНТРОЛЬНО - ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ПО ФИЗИКЕ

ДЛЯ 10 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 10 класс. Базовый уровень» автор **Касьянов В. А.**, М, издание Дрофа, 2017 год.

№ урока	Вид работы	тема	Информационный источник
Урок 22/10.	Контрольная работа № 1	«Кинематика и динамика материальной точки».	Касьянов, В. А. Физика. Базовый уровень. 10 кл. : методическое пособие / В. А. Касьянов. — М. : Дрофа, 2016. — 79, [1] с.
Урок 30/2	Контрольная работа № 2	«Законы сохранения».	Касьянов, В. А. Физика. Базовый уровень. 10 кл. : методическое пособие / В. А. Касьянов. — М. : Дрофа, 2016. — 79, [1] с.
Урок 53/4.	Контрольная работа № 3	«Молекулярная физика».	Касьянов, В. А. Физика. Базовый уровень. 10 кл. : методическое пособие / В. А. Касьянов. — М. : Дрофа, 2016. — 79, [1] с.
Урок 62/9.	Контрольная работа № 4	«Силы электромагнитного взаимодействия неподвижных зарядов».	Касьянов, В. А. Физика. Базовый уровень. 10 кл. : методическое пособие / В. А. Касьянов. — М. : Дрофа, 2016. — 79, [1] с.
Урок 67/5	Контрольная работа № 5	«Энергия электромагнитного взаимодействия неподвижных зарядов»	Касьянов, В. А. Физика. Базовый уровень. 10 кл. : методическое пособие / В. А. Касьянов. — М. : Дрофа, 2016. — 79, [1] с.

Контрольные работы предусмотрены по всем темам курса. Общее число контрольных работ — 5. 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).

Подобный текущий тренинг существенно облегчает учащимся адаптацию к системе экзаменационного тестирования.