



АДМИНИСТРАЦИЯ ВАСИЛЕОСТРОВСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

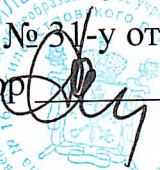
Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя
общеобразовательная

школа № 16 Василеостровского района Санкт-Петербурга
199397, Санкт-Петербург Наличная улица, дом. 44, корп. 5, литера А

Тел/факс(812)498 81-66 E-mail: sch16spb@yandex.ru

Утверждаю

Приказ № 31-у от 27.11.2025 г.

Директор  М.В. Терновская



Вопросы
к промежуточной аттестации по физике в 7-м классе
(1-е полугодие)

Санкт-Петербург,
2025 г

Промежуточная аттестация по учебному предмету «Физика»

Пояснительная записка

Материалы промежуточной аттестации по предмету «Физика» соответствуют обязательному минимуму содержания основного общего образования за курс 7 класса, а также федеральному компоненту государственных образовательных стандартов основного общего образования учащихся 7 класса. Вопросы и требования к ответам ориентированы на базовые знания и умения обучающихся.

Обучение проводилось по программе: «Физика 7 класс». Предлагаемая программа ориентирована на учебник физики для 7 класса общеобразовательных учебных заведений под редакцией А.В. Перышкина, Москва «Дрофа», 2017 г.

Материалы содержат 7 билетов. Билеты рассчитаны на комплексную проверку подготовки 7 класса, первого полугодия, по физике в соответствии с требованиями образовательного стандарта.

Структура материалов итоговой аттестации по физике

Каждый билет включает два вопроса.

Вопросы предполагают раскрытие теоретических положений курса 7 класса. Учащийся должен проявить знание теории, уметь приводить примеры из жизни, знать, где могут быть применены эти знания, уметь полно последовательно изложить ее.

Рекомендуемое время на подготовку ответа – 10 минут. При устной форме ответа экзаменуемые могут предварительно составлять письменный план ответа, тезисы.

Оценивание ответов учащихся осуществляется в соответствии с требованиями образовательного стандарта.

Критерии оценки устного ответа учащегося

Оценка «5» - отлично ставится за развернутый, полный, безошибочный устный ответ, в котором выдерживается план, ответ содержит сообщение основного материала, есть подтверждающие теорию примеры из жизни, ответ изложен литературным языком без существенных стилистических нарушений.

Оценка «4» - хорошо ставится за развернутый, полный, с незначительными ошибками или одной существенной ошибкой. В ответе выдерживается план сообщения основного материала, изложенный литературным языком с незначительными стилистическими нарушениями.

Оценка «3» - удовлетворительно ставится за устный развернутый ответ, содержащий сообщение основного материала при двух-трех существенных фактических ошибках, язык ответа должен быть грамотным.

Оценка «2» - неудовлетворительно ставится, если учащийся во время устного ответа не вышел на уровень требований, предъявляемых к «троечному» ответу.

Экзаменационные билеты по физике. 7 класс

№1	1. Что изучает физика? Что такое материя, вещество, «физическое тело» (определения). 2. Скорость. Единицы скорости. Расчет пути и времени движения. Формулы.
№2	1. Механическое движение, путь, траектория. Равномерное и неравномерное движение (знать в чем основное отличие). 2. Агрегатные состояния вещества. Основные свойства основных агрегатных состояний различных веществ.
№3	1. Что значит измерить какую-нибудь физическую величину? Как определить цену деления шкалы измерительного прибора (знать алгоритм) 2. Агрегатные состояния вещества. Основные свойства основных агрегатных состояний различных веществ.
№4	1. Равнодействующая всех сил. Сложение двух сил вдоль одной прямой. 2. Что такое Деформация? Основные виды деформации. Что такое упругость? Сила упругости. Закон Гука
№5	1. Инерция тела. Масса тела. Единицы массы. Прибор для измерения массы. Что изменяется у тел при их взаимодействии? 2. Вес тела. Определение и точка приложения. В чем отличие веса от силы тяжести?
№6	1. Что такое сила. Какие виды сил существуют? В чем измеряется сила? Прибор для измерения силы. Характеристики силы. 2. Из чего состоят вещества? Что такое диффузия? Как взаимодействуют между собой молекулы?
№7	1. Сила тяжести. Знать формулу и чему равно ускорение свободного падения. К какой точке тела приложена сила тяжести, а к какой вес? 2. Плотность вещества. Единицы плотности. Расчет массы и объема тела по его плотности. Формулы.