

Результаты единого государственного экзамена по физике признаются образовательными организациями среднего профессионального образования и образовательными организациями высшего профессионального образования как результаты вступительных испытаний по физике.

Структура КИМ ЕГЭ по физике

Каждый вариант экзаменационной работы состоит из 2 частей и включает в себя 32 задания, различающихся формой и уровнем сложности.

Часть работы	Количество заданий	Максимальный первичный балл	Тип заданий
Часть 1	24	32	С кратким ответом
Часть 2	8	18	С кратким ответом и развернутым ответом
Итого	32	50	

Минимальное количество баллов ЕГЭ по физике, необходимое для поступления в ВУЗы - 36

В экзаменационной работе контролируются элементы содержания из следующих разделов (тем) курса физики:

- ✚ **Механика** (кинематика, динамика, статика, законы сохранения в механике, механические колебания и волны).
- ✚ **Молекулярная физика** (молекулярно-кинетическая теория, термодинамика).
- ✚ **Электродинамика и основы СТО** (электрическое поле, постоянный ток, магнитное поле, электромагнитная индукция, электромагнитные колебания и волны, оптика, основы СТО).
- ✚ **Квантовая физика** (корпускулярно-волновой дуализм, физика атома, физика атомного ядра)

Система оценивания выполнения отдельных заданий и экзаменационной работы в целом

Верное выполнение каждого задания части 1 оценивается 1 или 2 баллами.

Задания части 2 – от 0 до 3 баллов;

Максимальное количество баллов за всю работу – 50.



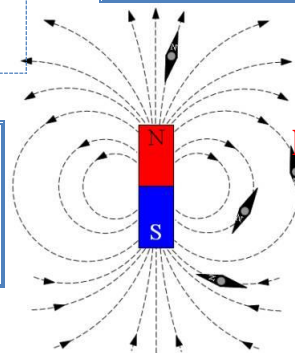
Распределение заданий по уровню сложности

Уровень сложности заданий	Количество заданий	Максимальный первичный балл
Базовый	19	22
Повышенный	9	16
Высокий	4	12
<i>Итого</i>	<i>32</i>	<i>50</i>

Дополнительные материалы и оборудование

Необходимые справочные материалы выдаются вместе с текстом экзаменационной работы. При выполнении заданий разрешается пользоваться линейкой и непрограммируемым калькулятором

Информационная поддержка ЕГЭ –
www.fipi.ru, www.ege.edu.ru, www.rustest.ru



На выполнение экзаменационной работы по физике отводится 3 часа 55 минут (235 минут).