

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

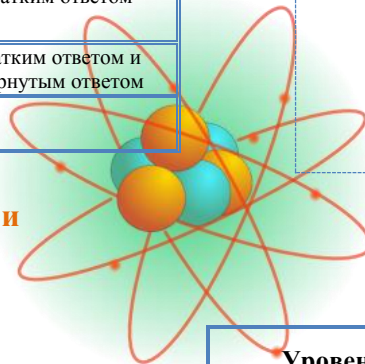
### Структура КИМ ЕГЭ по физике

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	% максимального первичного балла	Тип заданий
1	Часть 1	24	32	64	С кратким ответом
2	Часть 2	8	18	36	С кратким ответом и развернутым ответом
Итого		32	50	100	

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	% максимального балла за выполнение заданий
Базовый	19	22	44
Повышенный	9	16	32
Высокий	4	12	24
<b>Итого</b>	<b>32</b>	<b>50</b>	<b>100</b>

### Дополнительные материалы и оборудование

Используется непрограммируемый калькулятор (на каждого ученика) с возможностью вычисления тригонометрических функций ( $\cos$ ,  $\sin$ ,  $\operatorname{tg}$ ) и линейка



Информационная поддержка ЕГЭ – [www.fipi.ru](http://www.fipi.ru),  
[www.ege.edu.ru](http://www.ege.edu.ru), [www.rustest.ru](http://www.rustest.ru)

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