

структура ЕГЭ по физике 2022

◆ 1 часть

все темы

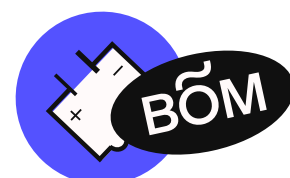
- 1 Выбор всех верных утверждений (2 балла)
- 2 Соотнести график и выражающую его зависимость (2 балла)

механика

- 3 Задача на кинематику/динамику (1 балл)
- 4 Задача на законы сохранения (1 балл)
- 5 Задача на статику/колебания и волны (1 балл)
- 6 Выбор всех верных утверждений из пяти предложенных (2 балла)
- 7 Изменение величин (увеличилось/уменьшилось/не изменилось) (2 балла)
- 8 Установление соответствия (например, соотнести физическую величину и формулу) (2 балла)

МКТ и термодинамика

- 9 Задача на молекулярную физику (1 балл)
- 10 Задача на молекулярную физику (1 балл)
- 11 Задача на термодинамику (1 балл)



12 Выбор всех верных утверждений из пяти предложенных 2 балла

13 Установление соответствия или изменение величин 2 балла

электричество, магнетизм и оптика

14 Задача на электрическое поле 1 балл

15 Задача на магнитное поле/электромагнитную индукцию 1 балл

16 Задача на оптику/электромагнитные колебания 1 балл

17 Выбор всех верных утверждений из пяти предложенных 2 балла

18 Изменение величин 2 балла

19 Установление соответствия 2 балла

атомную и квантовая физика, СТО

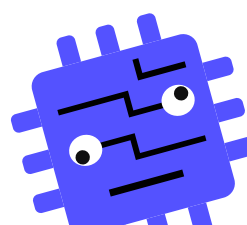
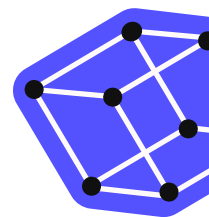
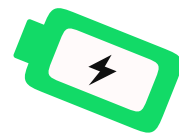
20 Задача на атомную/квантовую физику 1 балл

21 Установление соответствия или изменение величин 2 балла

все темы

22 Задача на погрешность 1 балл

23 Методы научного познания 1 балл



✦ 2 часть

- 24 Качественная задача (3 балла)
- 25 Расчетная задача [Механика, МКТ, термодинамика] (2 балла)
- 26 Расчетная задача [Электродинамика, оптика, атомная и квантовая физика] (2 балла)
- 27 Задача с развернутым ответом [МКТ, термодинамика] (3 балла)
- 28 Задача с развернутым ответом [Электродинамика, оптика] (3 балла)
- 29 Задача с развернутым ответом [Электродинамика, оптика] (3 балла)
- 30 Качественная задача с вычислениями [Механика] (4 балла)

Максимум за 1ю часть – (34 первичных балла) [23 задания]

Максимум за 2ю часть – (20 первичных баллов) [7 заданий]

✦ ЧТО ИЗМЕНИЛОСЬ?



- 1 Общее количество заданий уменьшилось с 32 до 30.
Максимальный первичный балл увеличился с 53 до 54
- 2 Появились 1 и 2 задания нового типа
 - ✦ в задании 1 нужно выбрать верные утверждения
 - ✦ в задании 2 нужно соотнести график и физическую зависимость
- 3 Задания сместились на +1 (2е задание 2021 года – 3е задание в 2022 и т.д.)
- 4 Убрали задание на ядерную физику (бывшая 19-я задача)
- 5 Убрали задание на астрономию (бывшая 24-я задача)
- 6 В заданиях 6, 12 и 17 теперь нужно выбрать все нужные утверждения, а не 2 как это было ранее
- 7 Появилась 30-я задача нового типа, которая оценивается в 4 балла

