

**Обобщенный план вариантов КИМ ЕГЭ 2018 года
по ФИЗИКЕ**

Уровни сложности заданий: Б – базовый; П – повышенный

	Проверяемые элементы содержания	Коды элементов содержания по кодификатору	Уровень сложности	Максимальный балл
1.	Равноускоренное прямолинейное движение	1.1.3–1.1.6	Б	1
2.	Закон Гука, сила трения	1.2.6, 1.2.8	Б	1
3.	Закон сохранения механической энергии	1.4.8	Б	1
4.	Условие равновесия твердого тела	1.3.1–1.3.2	Б	1
5.	Механика (<i>объяснение явлений; интерпретация результатов опытов, представленных в виде графиков</i>)	1.1–1.5	П	2
6.	Механика (<i>изменение физических величин в процессах</i>)	1.1–1.5	Б	2
7.	Механика (<i>установление соответствия между графиками и физическими величинами,</i>	1.1–1.5	Б	2
8.	Уравнение Менделеева – Клапейрона, изопроецессы	2.1.10,2.1.12	Б	1
9.	Работа в термодинамике, первый закон термодинамики	2.2.6–2.2.7	Б	1
10.	Относительная влажность воздуха, количество теплоты	2.1.14, 2.2.4–2.2.5	Б	1
11.	МКТ, термодинамика (<i>объяснение явлений; интерпретация результатов опытов, представленных в виде графиков</i>)	2.1, 2.2	П	2
12.	МКТ, термодинамика (<i>изменение физических величин в процессах; установление соответствия между графиками и физическими величинами</i>)	2.1, 2.2	Б	2
13.	Принцип суперпозиции полей, магнитное поле проводника с током	3.3.1	Б	1
14.	Закон Кулона, сила тока, закон Ома, последовательное и параллельное соединение проводников	3.1.2, 3.2.1, 3.2.3, 3.2.6–3.2.7	Б	1
15.	Индуктивность, энергия магнитного поля катушки с током, колебательный контур	3.4.6–3.4.7, 3.5.1	Б	1
16.	Электродинамика (<i>объяснение явлений; интерпретация результатов опытов, представленных в виде графиков</i>)	3.1–3.6	П	2
17.	Электродинамика (<i>изменение физических величин в процессах</i>)	3.1–3.6	Б	2
18.	Электродинамика (<i>установление соответствия между физическими величинами и формулами</i>)	3.1–3.6	П	2
19.	Нуклонная модель ядра. Ядерные реакции.	5.3.4, 5.3.6	Б	1
20.	Закон радиоактивного распада	5.3.5	Б	1
21.	Квантовая физика (<i>изменение физических величин в процессах</i>)	5.1–5.3	Б	2
22.	Механика – квантовая физика (<i>методы научного познания</i>)	1.1–5.3	Б	1
23.	Механика – квантовая физика (<i>методы научного познания</i>)	1.1–5.3	Б	1
24.	Элементы астрофизики: Солнечная система, звезды	5.4.1–5.4.3	П	2
25.	Механика (<i>расчетная задача</i>)	1.1–1.5,	П	1
26.	Молекулярная физика (<i>расчетная задача</i>)	2.1, 2.2	П	1
27.	Электродинамика (<i>расчетная задача</i>)	3.1–3.6	П	1