

АННОТАЦИЯ
Рабочая программа
по ФИЗИКЕ
(среднее общее образование, базовый уровень)
Федеральный государственный образовательный стандарт
10-11 класс

Авторская программа:

Касьянов В. А. Физика. Базовый уровень. 10–11 классы: рабочая программа к линии УМК В. А. Касьянова: учебно-методическое пособие / В. А. Касьянов, И. Г. Власова. – М.: Дрофа, 2017. – 53с.

Учебно-методический комплект (УМК)

1. Физика. Базовый уровень. 10 класс. учебник/ В. А. Касьянов. 9-е изд., стереотип. - М. Дрофа, 2020. – 301с.: ил. – (Российский учебник).

2. Физика. Базовый уровень. 10 класс: методическое пособие /В. А. Касьянов. – М.: Дрофа, 2019.

3. Физика. 10 класс: дидактические материалы к учебникам В. А. Касьянова/А.Е. Марон, Е.А. Марон. – 6 изд., стереотип. – М: Дрофа, 2020. – 156 с.: ил. – (Российский учебник).

Для реализации рабочей программы по учебному предмету «Физика» для 11 класса используется следующий **учебно-методический комплект**:

1. Физика. Базовый уровень 11 класс: учебник / В. А. Касьянов. – 9-изд. стереотип. - М.: Просвещение, 2021. – 288 с.: ил., 6 л. в. вкл.

2. Физика. Базовый уровень. 11 класс: методическое пособие /В. А. Касьянов. – М.: Дрофа, 2019.

3. Физика. 11 класс. Базовый и углубленный уровни: дидактические материалы к учебникам В. А. Касьянова / А.Е. Марон, Е.А. Марон. – 4-е изд., стереотип. - М: Дрофа, 2018.

– 143с.: ил. – (Российский учебник).

Согласно календарному учебному графику на 2021/2022 учебный год в 10 классе 35 учебных недель (70 часов), в 11 классе 34 учебные недели (68 часов). Содержание рабочей программы и логика его изучения не отличается от содержания авторской программы.

Программа включает:

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета (личностные, метапредметные, предметные)
2. Содержание учебного предмета
3. Тематическое планирование с учетом рабочей программы воспитания)

№ п/п	Наименование разделов (общих тем)	Количество часов	Из них	
			лабораторных	контрольных
10 класс				
1	Введение	2	-	-
2	Механика	37	4	2
3	Молекулярная физика	17	1	1
4	Электростатика	14	1	2
	Итого	70	6	5
11 класс				
1	Электродинамика	21	3	1
2	Электромагнитное излучение	21	2	2
3	Физика высоких энергий	8	-	-
4	Элементы астрофизики	4	-	-
5	Обобщающее повторение	13	-	-
6	Резерв	1	-	-
	Итого	68	5	3