

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план основного общего образования Муниципального казённого общеобразовательного учреждения Подволоченская основная общеобразовательная школа (далее - учебный план) для 6-9 классов, реализующих основную образовательную программу основного общего образования, соответствующую ФГОС ООО (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»), фиксирует общий объём нагрузки, максимальный объём аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру предметных областей, распределяет учебное время, отводимое на их освоение по классам и учебным предметам.

Учебный план является частью образовательной программы Муниципального казённого общеобразовательного учреждения Подволоченская основная общеобразовательная школа, разработанной в соответствии с ФГОС основного общего образования, с учетом Федеральной образовательной программой основного общего образования, и обеспечивает выполнение санитарно-эпидемиологических требований СП 2.4.3648-20 и гигиенических нормативов и требований СанПиН 1.2.3685-21.

Учебный год в Муниципальном казённом общеобразовательном учреждении Подволоченская основная общеобразовательная школа начинается 02.09.2024 и заканчивается 26.05.2025. В 9 классе в зависимости от расписания ГИА.

Продолжительность учебного года в 6-9 классах составляет 34 учебные недели.

Учебные занятия для учащихся 6-9 классов проводятся по 5-ти дневной учебной неделе.

Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся в неделю составляет в 6 классе – 30 часов, в 7 классе – 32 часа, в 8-9 классах – 33 часа.

Учебный план состоит из двух частей — обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений. Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей обучающихся. Время, отводимое на данную часть учебного плана внутри максимально допустимой недельной нагрузки обучающихся, может быть использовано: на проведение учебных занятий, обеспечивающих различные интересы обучающихся

В Муниципальном казённом общеобразовательном учреждении Подволоченская основная общеобразовательная школа языком обучения является русский язык.

По заявлению родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся осуществляется изучение родного языка и родной литературы из числа языков народов РФ, государственных языков республик РФ.

При изучении предметов не осуществляется деление учащихся на подгруппы.

Промежуточная аттестация – процедура, проводимая с целью оценки качества освоения обучающимися части содержания (четвертное оценивание) или всего объема учебной дисциплины за учебный год (годовое оценивание).

Промежуточная/годовая аттестация обучающихся за четверть осуществляется в соответствии с календарным учебным графиком.

Все предметы обязательной части учебного плана оцениваются по четвертям. Предметы из части, формируемой участниками образовательных отношений, являются безотметочными и оцениваются «зачет» или «незачет» по итогам четверти.

Промежуточная аттестация проходит с 14.04.2025г.-15.05.2025г. Формы и порядок проведения промежуточной аттестации определяются «Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся Муниципального казённого общеобразовательного учреждения Подволоченская основная общеобразовательная школа.

В целях оптимизации в 6-7 классах объединены уроки ИЗО, музыки, труд (технология), физической культуры, 8-9 классах, ОБЗР, труд (технология), физическая культура, в 7-8 классах информатика.

Освоение основной образовательной программ основного общего образования завершается итоговой аттестацией.

Нормативный срок освоения основной образовательной программы основного общего образования составляет 5 лет.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предметная область** | **Учебный предмет/курс** | **Количество часов в неделю** | | | | |
| **6** | **7** | **8** | **8** | **Всего** |
| **Обязательная часть** | | | | | | |
| Русский язык и литература | Русский язык | 5 | 4 | 3 | 3 | 15 |
| Литература | 3 | 2 | 2 | 3 | 10 |
| Родной язык и родная литература | Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации | 1 | 1 | 1 | 0,5 | 3,5 |
| Родная литература | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 |
| Иностранные языки | Иностранный язык | 3 | 3 | 3 | 3 | 12 |
| Математика и информатика | Математика | 5 |  | 0 | 0 | 5 |
| Алгебра | 0 | 3 | 3 | 3 | 9 |
| Геометрия | 0 | 2 | 2 | 2 | 6 |
| Вероятность и статистика | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Информатика | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Общественно-научные предметы | История | 2 | 2 | 2 | 2,5 | 8,5 |
| Обществознание | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| География | 1 | 2 | 2 | 2 | 7 |
| Естественно-научные предметы | Физика | 0 | 2 | 2 | 3 | 7 |
| Химия | 0 | 0 | 2 | 2 | 4 |
| Биология | 1 | 1 | 2 | 2 | 6 |
| Искусство | Изобразительное искусство | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| Музыка | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 |
| Технология | Труд (технология) | 2 | 2 | 1 | 1 | 6 |
| Физическая культура | Физическая культура | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 |
| Основы безопасности и защиты Родины | Основы безопасности и защиты Родины | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| Основы духовно-нравственной культуры народов России | Основы духовно-нравственной культуры народов России | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Итого | | 30 | 32 | 33 | 33 | 128 |
| ИТОГО недельная нагрузка | | 30 | 32 | 33 | 33 | 128 |
| Количество учебных недель | | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 |
| Всего часов в год | | 1020 | 1088 | 1122 | 1122 | 4352 |

УЧЕБНЫЙ ПЛАН Приложение 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Предметная область** | **Учебный предмет/курс** | **Количество часов в неделю** | | | | | **С учетом деления на группы** |
| **6** | **7** | **8** | **9** | **Всего** |
| **Обязательная часть** | | | | | | |  |
| Русский язык и литература | Русский язык | 5 | 4 | 3 | 3 | 15 | 15 |
| Литература | 3 | 2 | 2 | 3 | 10 | 10 |
| Родной язык и родная литература | Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации | 1 | 1 | 1 | 0,5 | 3,5 | 3,5 |
| Родная литература | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 | 3 |
| Иностранные языки | Иностранный язык | 3 | 3 | 3 | 3 | 12 | 12 |
| Математика и информатика | Математика | 5 |  | 0 | 0 | 5 | 5 |
| Алгебра | 0 | 3 | 3 | 3 | 9 | 9 |
| Геометрия | 0 | 2 | 2 | 2 | 6 | 6 |
| Вероятность и статистика | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| Информатика | 0 | 1 | | 1 | 3 | 2 |
| Общественно-научные предметы | История | 2 | 2 | 2 | 2,5 | 8,5 | 8,5 |
| Обществознание | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 |
| География | 1 | 2 | 2 | 2 | 7 | 7 |
| Естественно-научные предметы | Физика | 0 | 2 | 2 | 3 | 7 | 7 |
| Химия | 0 | 0 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| Биология | 1 | 1 | 2 | 2 | 6 | 6 |
| Искусство | Изобразительное искусство | 1 | | 0 | 0 | 2 | 1 |
| Музыка | 1 | | 1 | 0 | 3 | 2 |
| Технология | Труд (технология) | 2 | | 1 | | 6 | 3 |
| Физическая культура | Физическая культура | 2 | | 2 | | 8 | 4 |
| Основы безопасности и защиты Родины | Основы безопасности и защиты Родины | 0 | 0 | 1 | | 2 | 1 |
| Основы духовно-нравственной культуры народов России | Основы духовно-нравственной культуры народов России | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Итого | | 30 | 32 | 33 | 33 | 128 | 117 |
| ИТОГО недельная нагрузка | | 30 | 32 | 33 | 33 | 128 | 117 |
| Количество учебных недель | | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 |
| Всего часов в год | | 1020 | 1088 | 1122 | 1122 | 4352 | 3978 |

**План внеурочной деятельности (недельный)**

Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение Подволоченская основная общеобразовательная школа

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Учебные курсы** | **Количество часов в неделю** | | | | | **С учетом деления на группы** |
| **6** | **7** | **8** | **9** | **Всего** |
| "Разговоры о важном" | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 2 |
| "Россия мои горизонты" | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 2 |
| ИТОГО недельная нагрузка | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | 4 |

**Перечень учебников реализуемых в МКОУ Подволоченская ООШ в 2024-2025 уч. г.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Предмет | Класс | Название  программы | Год издания | Автор, название учебника | Год издания, название  издательства учебника |
| Литература | 6 | ИСРО Ф рабочая программа  Литература5-9 класс | 2023г. | В.Я. Коровина  Литература 6класс | 2023г.  Москва  «Просвещение» |
| Русский язык | 6 | ИСРО Ф. рабочая программа  Русский язык 5-9 классы | 2023г | М.Т. Баранов,  Т.А. Ладыженская. Русский язык 6 класс | 2023г.  Москва  «Просвещение» |
| Музыка | 6 | ИСРО Ф. рабочая программа  Музыка 6 класс | 2023г. | Е.Д. Критская, Г.П. Сергеева  Музыка 6 класс | 2023г.  Москва  «Просвещение» |
| Английский язык | 6 | ИСРО Ф. рабочая программа  Английский язык  5-9 классы | 2024г | Ю.Е. Ваули, Д.Дули  «Enjoy English»  6 класс | 2024г «Москва»  «Просвещение» |
| Математика | 6 | ИСРО Ф. рабочая программа  Математика 6 класс | 2023г. | Н.Я. Виленкин  Математика 6 класс | 2023г. Москва  «Просвещение» |
| Биология | 6 | ИСРО Ф. рабочая программа  Биология 5-9 класс | 2023г. | В.В. Пасечник  Биология  Живой организм 6 класс | 2023г.  Москва  «Просвещение» |
| География | 6 | ИСРО Ф. рабочая программа  География 5-9 классы | 2023г. | А.И. Алексеев, В.В. Николина  География 5- 6 класс | 2023г.  Москва  «Просвещение» |
| Обществознание | 6 | ИСРО Ф. рабочая программа  Обществознание5-9 | 2023г | Л.Н, Боголюбов, Л.Ф. Иванова  Обществознание 6 класс | 2023г.  Москва  «Просвещение» |
| История России | 6 | ИСРО Ф. рабочая программа  История России 6-9 классы | 2023г. | Н.М. Арсентьев, А.А. Данилов  История России 6 класс | 2023г.  Москва  «Просвещение» |
| История средних веков | 6 | ИСРО Ф. рабочая программа  Всеобщая история 5-9 классы | 2023г. | Е.В. Агибалова, Г.М. Донской  История средних веков 6 класс | 2023г.  Москва  «Просвещение» |
| Изобразительное искусство | 6 | ИСРО Ф. рабочая программа  Изобразительное искусство 5-9 класс | 2023г | А.С. Питерских  Изобразительное искусство 6 класс | 2024г.  Москва  «Просвещение» |
| Труд (технология) | 6 | ИСРО Ф. рабочая программа  Труд(технология) 5-9 кл. | 2023г | Е.С. Глозман,  О. А. Кожина  Технология 6 класс | 2024г «Просвещение» |
| Физическая культура | 6 | ИСРО Ф. рабочая программа  Физическая культура 5-9 классы | 2023г | В.И. Лях, А.А. Зданевич  Физическая культура 6 класс | 2024г.  Москва  «Просвещение» |
| Родной русский язык | 6 | ИСРО Ф. рабочая программа  Русский родной язык 5-9 классы | 2023г | О.М. Александрова  Русский родной язык  6 класс | 2023г  Москва «Просвещение» |
| Родная русская литература | 6 | ИСРО Ф. рабочая программа  Родная русская литература | 2023г. | О.М. Кузнецова, М.А. Аристова  Родная русская литература 6 класс | 2023г  Москва  «Просвещение» |
| Русский язык | 7 | ИСРО Ф. рабочая программа  Русский язык 5-9 классы | 2023г. | Т.А. Ладыженская, М.Т. Баранов  Русский язык 7 класс | 2023г.  Москва  «Просвещение» |
| Литература | 7 | ИСРО Ф. рабочая программа  Литература 5-9 классы | 2023г | В.Я. Коровина «Литература»  7 класс | 2024г Москва «Просвещение» |
| Английский язык | 7 | ИСРО Ф. рабочая программа  Английский язык  5-9 классы | 2024г | Ю.Е. Ваули, Д.Дули  «Enjoy English»  7 класс | 2024г  «Просвещение» |
| Алгебра | 7 | ИСРО Ф. рабочая программа  Алгебра7-9 классы | 2023г | Ю.Н. Макарычев  Алгебра 7 класс | 2023г Москва «Просвещение» |
| Биология | 7 | ИСРО. Ф. рабочая программа  Биология 6-9 классы | 2023г | В Пасечник «Биология» Многообразие живых организмов  7 класс | 2024г. Москва «Просвещение» |
| География | 7 | ИСРО Ф. рабочая программа  География 6-9 | 2023г | А.И. Алексеев  «География» 7 класс | 2024г Москва  «Просвещение» |
| Геометрия | 7 | ИСРО Ф. рабочая программа  Геометрия 7-9 | 2023г | Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов «Геометрия» 7-9 класс | 2023 Москва «Просвещение» |
| Обществознание | 7 | ИСРО Ф. рабочая программа Обществознание 5-9 | 2023г | Л.Н. Боголюбов Л.Ф. Иванова «Обществознание» 7 класс | 2023г Москва «Просвещение» |
| Физика | 7 | ИСРо Ф. рабочая программа  Физика 7-9 классы | 2023г. | И.В. Перышкин. ЕМ. Гутник  «Физика» 7 класс | 2023г Москва «Просвещение» |
| История России XVI-XVIII в. | 7 | ИСРО Ф. рабочая программа. История России. 6-9 кл | 2023г | А.А. Данилов Л.Г. Косулина «История России» 7 класс | 2023г Москва «Просвещение» |
| Всеобщая история нового времени | 7 | ИСРО Ф. рабочая программа. Всеобщая история. 6-9 кл | 2023г | А.Я. Юдовская П.А. Баранов «Всеобщая история нового времени» 7 классс | 2023г  Москва «Просвещение» |
| Изобразительное искусство | 7 | ИСРО Ф. рабочая программа  Изобразительное искусство 5-9 кл. | 2023г | А.С. Питерских  Изобразительное искусство  7 класс | 2023г  Москва «Просвещение» |
| Труд (технология) | 7 | ИСРО Ф. рабочая программа  Труд(технология) 5-9 кл. | 2023г | Е.С. Глозман, О. А. Кожина  Технология 7 класс | 2024г «Москва»  «Просвещение» |
| Физическая  культура | 7 | ИСРО Ф. рабочая программа Физическая культура 5-9 кл. | 2023г | А.П. Матвеев «Физическая культура» 6- 7 класс | 2024г. Москва «Просвещение» |
| Музыка | 7 | ИСРО Ф. рабочая программа Музыка 5-7 классы | 2023г | Е.Д. Критская Музыка 7 класс | 2024г «Просвещение» |
| Родной русский язык | 7 | ИСРО Ф. рабочая программа  Русский родной язык 5-9 кл. | 2023г | О.М. Александрова  Русский родной язык 7 кл. | 2023г Москва «Просвещение» |
| Родная русская литература | 7 | ИСРО Ф. рабочая программа  Родная русская литература | 2023г. | О.М. Кузнецова, М.А. Аристова  Родная русская литература 7 кл. | 2023г Москва «Просвещение» |
| Вероятность и статистика | 7 | ИСРО Ф. рабочая программа  Вероятность и статистика 7-9кл | 2023г | И.Т . Высотский  Вероятность и статистика 7-9кл | 2023г Москва  «Просвещение» |
| Русский язык | 8 | ИСРО Ф. рабочая программа  Русский язык 5-9 классы | 2023г | С.Г. Бархударов, С.Е. Крючков  «Русский язык» 8 кл. | 2024г Москва  «Просвещение» |
| Литература | 8 | ИСРО Ф. рабочая программа Литература 5-9 кл. | 2024г | В.Я Коровина. В.П. Журавлев.  «Литература» 8кл. | 2024г Москва  «Просвещение» |
| Английский язык | 8 | ИСРО Ф. рабочая программа  Английский язык 5-9 кл. | 2024г | Ю.Е.Ваули, Д.Дули  «Enjoy English» 8 класс | 2024г Москва  «Просвещение» |
| Алгебра | 8 | ИСРО Ф. рабочая программа Алгебра. 7-9 кл. | 2024г | Ю.Н. Макарычев  Алгебра 8класс | 2024г Москва «Просвещение» |
| Биология | 8 | ИСРО Ф. рабочая программа «Биология» 8 кл. | 2024г | В.П. Пасечник  «Человек» 8класс | 2024 Москва «Просвещение» |
| География | 8 | ИСРО Ф. рабочая программа  География 6-9 | 2023г | География России 8класс  А.И. Алексеев | 2024г Москва «Просвещение» |
| Геометрия | 8 | ИСРО Ф. рабочая программа Геометрия. 7-9 класс | 2023г | Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, Геометрия 7-9класс | 2023г Москва «Просвещение» |
| Обществознание | 8 | ИСРО Ф. рабочая программа Обществознание 5-9кл. | 2023г | Л.Н. Боголюбов  Обществознание 8 класс | 2021г Москва «Просвещение» |
| Физика | 8 | ИСРО Ф. рабочая программа  Физика 7-9 классы | 2023г | И.В. Перышкин. Е.М. Гутник  «Физика» 8 класс | 2024 г Москва «Просвещение» |
| ОБЗР | 8 | ИСРО Ф. рабочая программа  ОБЗР 8-9 классы | 2023г | Н.В. Гололобов, Б.О. Хренников ОБЖ 8класс | 2024г Москва «Просвещение» |
| История России | 8 | ИСРО Ф. рабочая программа  История России. 6-9 кл | 2023г | А.А. Данилов «История России» 8 класс | 2024г Москва «Просвещение» |
| Всеобщая история нового новейшая | 8 | ИСРО Ф. рабочая программа Всеобщая история  5-9 классы | 2023г | А.Я. Юдовская  «Всеобщая история. Новейшая история» 8 класс | 2024г  Москва «Просвещение» |
| Химия | 8 | ИСРО Ф. рабочая программа  Химия 8кл | 2023г | О.С. Габриелян, ,И.Г. Остроумов  «Химия» 8 класс | 2024г Москва «Просвещение» |
| Родной русский язык | 8 | ИСРО Ф рабочая программа  Родной русский язык 8кл | 2024г | О.М. Александрова  Родной русский язык 8 класс | 2024г Москва «Просвещение» |
| Родная русская литература | 8 | ИСРО Ф рабочая программа  Родная русская литература  8 класс | 2024г | О.М. Александрова  Родная русская литература  8 класс | 2024г, Москва «Просвещение» |
| Физическая культура | 8 | ИСРО Ф. рабочая программа  Физическая культура 5-9 кл. | 2023г. | А.П. Матвеев  Физическая культура 8-9 кл | 2024 г. Москва  «Просвещение» |
| Информатика | 8 | ИСРО Ф. рабочая программа  Информатика  8 класс | 2023г | Л.Л. Босова.  А. Ю. Босова  Информатика 8 класс | 2024 г , Москва  «Просвещение» |
| Труд (технология) | 8 | ИСРО Ф. рабочая программа  Труд(технология) 5-9 кл. | 2023г | Е.С. Глозман, О. А. Кожина  Технология 8 класс | 2024г Москва  «Просвещение» |
| Музыка | 8 | ИСРО Ф. рабочая программа  Музыка 8 класс | 2023г | Е.Д. Критская Музыка 8 класс | 2024г «Просвещение» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Литература | 9 | ИСРО Ф. рабочая программа Литература 5-9 кл. | 2023г | В.Я Коровина. В.П. Журавлев.  «Литература» 9 кл. | 2024г Москва  «Просвещение» |
| Английский язык | 9 | ИСРО Ф. рабочая программа  Английский язык 5-9 классы | 2023г | Ю.Е.Ваули, Д.Дули  «Enjoy English» 9 класс | 2024г Москва Просвещение |
| Алгебра | 9 | ИСРО Ф. рабочая программа 7- Алгебра 9 класс | 2023г | Ю.Н. Макарычев  Алгебра 9класс | 2024 г Москва «Просвещение» |
| Биология | 9 | ИСРО Ф. рабочая программа  Биология 9класс | 2023г | В.П. Пасечник  «Общая биология» 9 класс | 2024г Москва «Просвещение» |
| География | 9 | ИСРО Ф. рабочая программа по учебным предметам  География 6-9 | 2023г | А.И. Алексеев География «Население и хозяйство России» 9класс | 2024г  Москва «Просвещение» |
| Геометрия | 9 | ИСРО Ф. рабочая программа  Геометрия 7-9классы | 2023 г | Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов  Геометрия 7-9класс | 2023г,Москва «Просвещение» |
| Обществознание | 9 | ИСРО Ф. рабочая программа Обществознание 5-9кл. | 2023г | Л.Н. Боголюбов  обществознание 9 класс | 2024г Москва «Просвещение» |
| Физика | 9 | ИСРО Ф. рабочая программа  Физика 7-9 классы | 2023г | И.В. Перышкин. Е.М. Гутник «Физика» 9 класс | 2024г Москва «Просвещение» |
| ОБЗР | 9 | ИСРО Ф. рабочая программа  ОБЗР 8-9 классы | 2023г | Б.О. Хренников, Н.В. Гололобов ОБЖ 9класс | 2024г Москва «Просвещение» |
| История России | 9 | ИСРО Ф. рабочая программа. История России. 6-9 кл | 2023г | А.А. Данилов «История России» 9 класс | 2024г Москва «Просвещение» |
| Всеобщая история нового новейшая | 9 | ИСРО Ф. рабочая программа. Всеобщая история  5-9 классы | 2023г | А.Я. Юдовская «Всеобщая история. Новейшая история» 9 кл. | 2024г Москва «Просвещение» |
| Химия | 9 | ИСРО Ф. рабочая программа  Химия 9класс | 2023г | О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов  «Химия» 9 класс | 2024г Москва «Просвещение» |
| Физическая культура | 9 | ИСРО Ф. рабочая программа  Физическая культура т5-9 классы | 2023г. | А.П. Матвеев  Физическая культура 8-9 кл | 2024г. Москва  «Просвещение» |
| Информатика | 9 | ИСРО Ф. рабочая программа  Информатика 9 класс | 2023г | Л.Л . Босова. А.Ю. Босова  Информатика 9 класс | 2024г Москва  «Просвещение» |
| Русский язык | 9 | ИСРО Ф. рабочая программа  Русский язык 5-9 классы | 2023г | С.Г. Бархударов, С.Е. Крючков Русский язык 9 класс | 2024г Москва Просвещение |
| Родной Русский язык | 9 | ИСРО Ф рабочая программа  Русский родной язык 5-9 классы | 2024г | О.М. Александрова, О.В. Загоровская Родной русский родной язык 9 класс | 2024г Москва  «Просвещение» |
| Труд (технология) | 9 | ИСРО Ф. рабочая программа  Труд(технология) 5-9 кл. | 2023г | Е.С. Глозман, О. А. Кожина  Технология 9 класс | 2024г «Просвещение» |
| Вероятность и статистика | 9 | ИСРО Ф. рабочая программа  Вероятность и статистика 7-9 кл. | 2023г | И.Т . Высотский  Вероятность и статистика 7-9кл | 2023г Москва  «Просвещение» |