

Аннотация
к рабочей программе по учебному предмету
«Алгебра и начала математического анализа. Углубленный уровень»
10 – 11 классы
2022-2023 учебный год

Рабочая программа по математике 10 – 11 классов составлена на основе следующих нормативных документов и методических материалов:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ (с изм., внесенными Федеральным законом от 06.04.2015 N 68-ФЗ (ред. 19.12.2016)) «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 07.10.2022) https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_140174/
2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного образования, утвержден решением от 31 мая 2021 г. № 287 Министерства образования и общего науки Российской Федерации https://fgosreestr.ru/educational_standard/federalnyi-gosudarstvennyi-obrazovatelnyi-standart-osnovnogo-obshchego-obrazovaniia
3. Примерная основная образовательная программа основного общего образования, одобренная решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 6/22 от 15.09.2022). <https://fgosreestr.ru/poop/primernaia-osnovnaia-obrazovatelnaia-programma-osnovnogo-obshchego-obrazovaniia-2>
4. Примерная рабочая программа основного общего образования учебного предмета «Математика» (углубленный уровень), одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 29 апреля 2022 г. № 2/22 <https://fgosreestr.ru/ooop/primernaia-rabochaia-programma-po-uchebnomu-predmetu-matematika-uglublionnyi-uroven>
5. Рабочая программа воспитания НРМОБУ «Салымская СОШ №1».

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

1. Мерзляк А. Г. Алгебра и начала математического анализа. Углубленный уровень: 10 класс: учебник / А. Г. Мерзляк, Д.А. Номировский, В.М. Поляков, под. ред. В. Е. Подольского; – 5-е изд., стереотип. – М.: Просвещение, 2021.
2. Мерзляк А. Г. Алгебра и начала математического анализа. Углубленный уровень: 11 класс: учебник / А. Г. Мерзляк, Д.А. Номировский, В.М. Поляков, М. С.; под. ред. В. Е. Подольского. – 5-е изд., стереотип. – М.: Просвещение, 2022.
3. Математика : алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. Углубленный уровень : 10 класс : самостоятельные и контрольные работы / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский Е.М Рабинович, М.С. Якир. — 3-е изд., стереотип. – М. : Просвещение, 2021. — 125, [3] с. : ил.

МЕСТО УЧЕБНОГО КУРСА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Согласно учебному плану в 10 – 11 классах изучается предмет «Алгебра и начала математического анализа» (углубленный уровень). В структуре программы учебного курса «Алгебра» средней школы основное место занимают содержательно-методические линии: «Числа и величины»; «Выражения»; «Уравнения и неравенства»; «Функции», «Элементы математического анализа», «Вероятность и статистика», «Работа с данными», «Алгебра и начала математического анализа в историческом развитии». Каждая из этих содержательно-методических линий развивается на протяжении двух лет изучения курса, естественным образом переплетаясь и взаимодействуя с другими его линиями. Учебный план на изучение «Алгебра и начала математического анализа. Углубленный уровень»

в 10 – 11 классах отводит по 4 учебных часа в неделю, в течение каждого года обучения по 136 часов, всего за два года 272 часа.

Практическая часть программы:

10 класс: КР – 11;

11 класс: КР – 8 .

Промежуточная аттестация проводится на последнем уроке согласно расписанию утвержденному директором НРМОБУ «Салымская СОШ №1» в форме выставления среднего арифметического за год.