

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 481 с углублённым изучением
немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга

«Согласована» на МО учителей __физико-математического цикла__ (Протокол № 1 от 29.08.2019) Председатель МО: Тихомирова Н.А.	«Принята» Педагогическим советом ГБОУ СОШ № 481 (Протокол № 1 от 30.08.2019)	«Утверждена» Директор ГБОУ СОШ № 481 __Григорьева И.А. (Приказ № 172-од от 30.08.2019)
---	---	---

Рабочая программа
по __алгебре и началам математического анализа__
__10-а__ класс

Составитель программы – __Тихомирова Н.А.__
учитель __высшей__ квалификационной категории

Пояснительная записка

Программа предназначена для 10 классов общеобразовательных школ. Рабочая программа разработана на основе «Программы общеобразовательных учреждений алгебра и начала математического анализа 10-11 классы» Москва «Просвещение» 2013 год.

Учебно-методическое обеспечение РП:

Тематическое планирование составлено к УМК Ю.М. Колягина и др. «Алгебра и начала анализа», 10 класс, М. «Просвещение», 2013 года на основе федерального компонента государственного стандарта общего образования с учетом авторского тематического планирования учебного материала.

Согласно Федеральному базисному учебному плану данная рабочая программа предусматривает следующий вариант организации процесса обучения:

в 10-11 классе базовый уровень: предполагается обучение в объеме 102 часов, в неделю - 3 часа; В соответствии с этим реализуется типовая программа «Алгебра 7-11 классы» Ю.М. Колягин и др. для общеобразовательных учреждений в объеме 102 часов.

Нормативные документы, обеспечивающие реализацию программы:

- Закон Российской Федерации «Об образовании»
- Федеральный компонент государственного образовательного стандарта, утвержденный Приказом Минобрнауки РФ от 31.01.2012г. №69;
- Примерные программы, созданные на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта
- Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, на 2019/2020 учебный год. Утвержден приказом Министерства просвещения РФ №345 от 28.12.2018 с изменениями на 08.05.2019 (приказ № 233 Министерством просвещения РФ)
- Программа развития ГБОУ СОШ № 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга 2016-2021гг.;
- Образовательная программа ГБОУ СОШ № 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга;
- Выписка из основной образовательной программы ГБОУ СОШ 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга на 2019-2020 учебный год;

Тематическое планирование составлено к УМК Ю.М. Колягина и др. «Алгебра и начала анализа», 10 класс, М. «Просвещение», 2018 года на основе федерального компонента государственного стандарта общего образования с учетом авторского тематического планирования учебного материала.

Согласно Федеральному базисному учебному плану данная рабочая программа предусматривает следующий вариант организации процесса обучения:

в 10-11 классе базовый уровень: предполагается обучение в объеме 102 часов, в неделю - 3 часа; В соответствии с этим реализуется типовая программа «Алгебра 7-11 классы» для общеобразовательных учреждений в объеме 102 часов.

При изучении курса математики на базовом уровне продолжают и получают развитие

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 481 с углублённым изучением
немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга

«Согласована» на МО учителей __физико-математического цикла__ (Протокол № 1 от 29.08.2019) Председатель МО: Тихомирова Н.А.	«Принята» Педагогическим советом ГБОУ СОШ № 481 (Протокол № 1 от 30.08.2019)	«Утверждена» Директор ГБОУ СОШ № 481 __Григорьева И.А. (Приказ № 172-од от 30.08.2019)
---	---	---

Рабочая программа
по __алгебре и началам математического анализа__
__11-а__ класс

Составитель программы – __Тихомирова Н.А.__
учитель __высшей__ квалификационной категории

Санкт-Петербург
2019\2020уч.год

Пояснительная записка

Программа предназначена для 11 классов общеобразовательных школ. Рабочая программа разработана на основе «Программы общеобразовательных учреждений алгебра и начала математического анализа 10-11 классы» Москва «Просвещение» 2014 год.

Учебно-методическое обеспечение РП:

Тематическое планирование составлено к УМК Ю.М. Колягина и др. «Алгебра и начала анализа», 11 класс, М. «Просвещение», 2018 года на основе федерального компонента государственного стандарта общего образования с учетом авторского тематического планирования учебного материала.

Согласно Федеральному базисному учебному плану данная рабочая программа предусматривает следующий вариант организации процесса обучения:

в 10-11 классе базовый уровень: предполагается обучение в объеме 102 часов, в неделю - 3 часа; В соответствии с этим реализуется типовая программа «Алгебра 7-11 классы» для общеобразовательных учреждений в объеме 102 часов.

Нормативные документы, обеспечивающие реализацию программы:

- Закон Российской Федерации «Об образовании»
- Федеральный компонент государственного образовательного стандарта, утвержденный Приказом Минобрнауки РФ от 31.01.2012г. №69;
- Примерные программы, созданные на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта
- Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, на 2019/2020 учебный год. Утвержден приказом Министерства просвещения РФ №345 от 28.12.2018 с изменениями на 08.05.2019 (приказ № 233 Министерством просвещения РФ);
- Программа развития ГБОУ СОШ № 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга 2016-2021гг.;
- Образовательная программа ГБОУ СОШ № 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга;
- Выписка из основной образовательной программы ГБОУ СОШ 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга на 2019-2020 учебный год;

Тематическое планирование составлено к УМК Ю.М. Колягина и др. «Алгебра и начала анализа», 11 класс, М. «Просвещение», 2018 года на основе федерального компонента государственного стандарта общего образования с учетом авторского тематического планирования учебного материала.

Согласно Федеральному базисному учебному плану данная рабочая программа предусматривает следующий вариант организации процесса обучения:

в 10-11 классе базовый уровень: предполагается обучение в объеме 102 часов, в неделю - 3 часа; В соответствии с этим реализуется типовая программа «Алгебра 7-11 классы» для общеобразовательных учреждений в объеме 102 часов.

При изучении курса математики на базовом уровне продолжают и получают развитие содержательные линии: «Алгебра», «Функции», «Уравнения и неравенства», «Геометрия», «Элементы комбинаторики, теории вероятностей, статистики и логики», вводится линия

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 481 с углублённым изучением
немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга

«Согласована» на МО учителей __физико-математического цикла__ (Протокол № 1 от 29.08.2019) Председатель МО: Тихомирова Н.А.	«Принята» Педагогическим советом ГБОУ СОШ № 481 (Протокол № 1 от 30.08.2019)	«Утверждена» Директор ГБОУ СОШ № 481 __Григорьева И.А. (Приказ № 172-од от 30.08.2019)
---	---	---

Рабочая программа
по __алгебре и началам математического анализа__
__11-б__ класс

Составитель программы – __Тихомирова Н.А.__
учитель __высшей__ квалификационной категории

Санкт-Петербург
2019\2020уч.год

Пояснительная записка

Программа предназначена для 11 классов общеобразовательных школ. Рабочая программа разработана на основе «Программы общеобразовательных учреждений алгебра и начала математического анализа 10-11 классы» Москва «Просвещение» 2014 год.

Учебно-методическое обеспечение РП:

Тематическое планирование составлено к УМК Ю.М. Колягина и др. «Алгебра и начала анализа», 11 класс, М. «Просвещение», 2018 года на основе федерального компонента государственного стандарта общего образования с учетом авторского тематического планирования учебного материала.

Согласно Федеральному базисному учебному плану данная рабочая программа предусматривает следующий вариант организации процесса обучения:

в 10-11 классе базовый уровень: предполагается обучение в объеме 102 часов, в неделю - 3 часа; В соответствии с этим реализуется типовая программа «Алгебра 7-11 классы» для общеобразовательных учреждений в объеме 102 часов.

Нормативные документы, обеспечивающие реализацию программы:

- Закон Российской Федерации «Об образовании»
- Федеральный компонент государственного образовательного стандарта, утвержденный Приказом Минобразования РФ от 31.01.2012г. №69;
- Примерные программы, созданные на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта
- Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, на 2019/2020 учебный год. Утвержден приказом Министерства просвещения РФ №345 от 28.12.2018 с изменениями на 08.05.2019 (приказ № 233 Министерством просвещения РФ);
- Программа развития ГБОУ СОШ № 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга 2016-2021гг.;
- Образовательная программа ГБОУ СОШ № 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга;
- Выписка из основной образовательной программы ГБОУ СОШ 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт-Петербурга на 2019-2020 учебный год;

Тематическое планирование составлено к УМК Ю.М. Колягина и др. «Алгебра и начала анализа», 11 класс, М. «Просвещение», 2018 года на основе федерального компонента государственного стандарта общего образования с учетом авторского тематического планирования учебного материала.

Согласно Федеральному базисному учебному плану данная рабочая программа предусматривает следующий вариант организации процесса обучения:

в 10-11 классе базовый уровень: предполагается обучение в объеме 102 часов, в неделю - 3 часа; В соответствии с этим реализуется типовая программа «Алгебра 7-11 классы» для общеобразовательных учреждений в объеме 102 часов.

При изучении курса математики на базовом уровне продолжают и получают развитие содержательные линии: *«Алгебра», «Функции», «Уравнения и неравенства», «Геометрия», «Элементы комбинаторики, теории вероятностей, статистики и логики»*, вводится линия