

Рассмотрено
на заседании МО
протокол № 1
от « 30 » августа 2019

Согласовано
на ИМС
протокол №1
от « 30 » августа 2019

Утверждено
директором
приказ № 342
от « 30 » августа 2019



МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов №3»

Рабочая программа факультатива

«Решение задач повышенной сложности»

по информатике и ИКТ
для учащихся 11 класса
70 часов в год, 2 часа в неделю

Год разработки программы 2019-2020уч.г.

Срок реализации программы 2019-2020уч.г.

Составлена на основе Программы для общеобразовательных учреждений. 2-11 классы, с учетом требований федерального компонента государственного стандарта общего образования и с учетом программ для общеобразовательных школ, гимназий, лицеев

(Бородин М.Н., М: Лаборатория базовых знаний, 2013)

Программу составила Конкина Надежда Васильевна

Рассмотрено
на заседании МО
протокол № 1
от « 30 » августа 2019

Согласовано
на ИМС
протокол №1
от « 30 » августа 2019

Утверждено
директором
приказ № 342
от « 30 » августа 2019



МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов №3»

Рабочая программа факультатива

«Решение задач повышенной сложности»

по информатике и ИКТ
для учащихся 9 класса
35 часов в год, 1 часа в неделю

Год разработки программы 2019-2020уч.г.

Срок реализации программы 2019-2020уч.г.

Составлена на основе Программы для общеобразовательных учреждений. 2-11 классы, с учетом требований федерального компонента государственного стандарта общего образования и с учетом программ для общеобразовательных школ, гимназий, лицеев

(Бородин М.Н., М: Лаборатория базовых знаний, 2013)

Программу составила Конкина Надежда Васильевна

г. Ханты-Мансийск
2019-2020 учебный год

г. Ханты-Мансийск
2019-2020 учебный год

Рассмотрено
на заседании МО
протокол № 1
от « 30 » августа 2019

Согласовано
на ИМС
протокол №1
от « 30 » августа 2019

Утверждено
директором
приказ № 342
от « 30 » августа 2019



МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов №3»

Рабочая программа практикума

«Решение задач по элементарной математике»

для учащихся 6 класса
18 часов в год, 1 час в неделю

Год разработки программы 2019-2020уч.г.

Срок реализации программы 2019-2020уч.г.

Программу составила Конкина Надежда Васильевна

г. Ханты-Мансийск
2019-2020 учебный год

Рассмотрено
на заседании МО
протокол № 1
от « 30 » августа 2024

Согласовано
на ИМС
протокол №1
от « 30 » августа 2024

Утверждено
директором
приказ № 632
от « 30 » августа 2024



МБОУ «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов №3»

Рабочая программа факультатива

«Решение экономических задач»

для учащихся 11 класса
34 часа в год, 1 час в неделю

Год разработки программы 2024-2025уч.г.

Срок реализации программы 2024-2025уч.г.

Программу составила Конкина Надежда Васильевна

г. Ханты-Мансийск
2024-2025 учебный год