**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Департамент образования и науки Тюменской области

Отдел образования Администрации Викуловского муниципального района

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Викуловская средняя общеобразовательная школа №2»

 **Аннотация**

**к рабочей программе по математике, 5 класс**

**основного общего образования**

**учителя Новиковой Екатерины Михайловны**

**на 2022/2023 учебный год**

Рабочая программа по **математике** для **5** класса составлена на основе следующих документов:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ.
2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утверждённый приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287(с изменениями от 18.07.2022 № 568);
3. Основная образовательная программа основного общего образования МАОУ «Викуловская СОШ №2», утверждённая приказом от 31.05.2022 № 57/4-ОД;
4. Учебный план МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2022/2023 учебный год, утверждённый приказом от 01.09.2022 № 91/3- ОД;
5. Календарный учебный график МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2022/2023 учебный год, утверждённый приказом от 31.08.2022 № 90/8- ОД.

 В учебном плане основного общего образования МАОУ «Викуловская СОШ № 2» на изучение математики в 5 классе отводится 5 часов в неделю, всего 170 часов в год.

 Во введении в начале учебного года на уроках отводится время на повторение ранее изученного материала, на организацию стартового контроля знаний за курс математики, изученный в 4 классе, с целью оценки степени готовности каждого ученика и класса в целом к дальнейшему обучению, для выявления типичных пробелов в знаниях обучающихся с целью организации работы по их ликвидации; также планируется урок для организации промежуточной аттестации по предмету за курс 5 класса в конце учебного года и в соответствии с годовым календарным графиком на 2022/2023 учебный год в рабочей программе выделены резервные уроки (2 часа), которые, в том числе, можно использовать для независимой оценки качества образования по предмету.

 Индивидуализация обучения обучающихся различных категорий (испытывающих трудности в обучении, высокомотивированных обучающихся, обучающихся, нуждающихся в коррекционно – развивающем обучении) обеспечивается на учебных занятиях посредством использования элементов различных педагогических технологий (проблемное обучение), а также с помощью цифровой образовательной платформ «Якласс», «Учи.ру» и разноуровневого домашнего задания.

Новые ФГОС подчеркивают необходимость формировать функциональную грамотность школьников. Образовательные стандарты третьего поколения рассматривают функциональную грамотность как способность решать различные жизненные ситуации. Развивают функциональную грамотность предметные, метапредметные и универсальные способы деятельности, которые формирует школа. Все способы деятельности подразумевают, что ученики овладеют ключевыми компетенциями, которые позволят получить дальнейшее образование и ориентироваться в мире профессий.

ФГОС-2021 подразумевает, что человек развивает функциональную грамотность в течение всей жизни. Поэтому в школе важно уделить внимание возможностям для саморазвития и самообразования учеников. В большей степени этому способствует развитие предметных и личностных результатов. Поэтому функциональная грамотность – более широкое понятие, чем метапредметные результаты.

Универсальные учебные действия, которые входят в метапредметные результаты, – это своеобразные критерии. По таким критериям можно судить об уровне сформированности функциональной грамотности у школьников.

Для реализации рабочей программы используются:

1. Математика : 5 класс: учебник / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир;

под ред. В.Е. Подольского. - М.: Просвещение, 2021

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Департамент образования и науки Тюменской области

Отдел образования Администрации Викуловского муниципального района

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Викуловская средняя общеобразовательная школа №2»

**Аннотация**

**к рабочей программе по математике, 6 класс,**

основного общего образования

учителя Гетмановой Людмилы Васильевны

на 2022/2023 учебный год

Рабочая программа по математике для 6 класса составлена на основе документов:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ.
2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г. №1897;
3. Основная образовательная программа основного общего образования МАОУ «Викуловская СОШ №2», утверждённая приказом от 29.05.2020 г № 46/5 - ОД;
4. Учебный план МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2022/2023 учебный год, утверждённый приказом от 01.09.2022 № 91/3- ОД;
5. Календарный учебный график МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2022/2023 учебный год, утверждённый приказом от 31.08.2022 № 90/8- ОД.

 В учебном плане основного общего образования МАОУ «Викуловская СОШ №2» на изучение математики в 6 классе отводится 5 часов в неделю, всего 170 часов в год.

 В начале учебного года на уроках отводится время на сопутствующее повторение ранее изученного материала, на организацию стартового контроля знаний за курс математики, изученный на уровне начального общего образования, с целью оценки степени готовности каждого ученика и класса в целом к дальнейшему обучению, а также для выявления типичных пробелов в знаниях обучающихся с целью организации работы по их ликвидации; также планируется урок для организации промежуточной аттестации по предмету за курс 6 класса в конце учебного года. Наличие резерва в рабочей программе обусловлено Календарным учебным графиком образовательной организации на 2022/2023 учебный год.

 Индивидуализация обучения обучающихся различных категорий (испытывающих трудности в обучении, высокомотивированных обучающихся, обучающихся, нуждающихся в коррекционно – развивающем обучении) обеспечивается на учебных занятиях посредством использования элементов различных педагогических технологий (проблемное обучение, метод проектов, игровые технологии, технология развития критического мышления), а также с помощью цифровой образовательной платформы «Учи.ру», информационно-образовательной среды «Российская электронная школа», платформы «Интерактивная рабочая тетрадь Skysmart» и разноуровневого домашнего задания.

**Для реализации рабочей программы используются:**

1. Учебник: Математика: 6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. – 3-е изд., стереотип. - М.: Вентана-Граф, 2018;

2. Методическое пособие по математике. 6 класс/ Е.В. Буцко, А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир.: - М.: Вентана-Граф, 2012.

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Департамент образования и науки Тюменской области

Отдел образования Администрации Викуловского муниципального района

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Викуловская средняя общеобразовательная школа №2»

**Аннотация**

**к рабочей программе по алгебре, 7 класс,**

основного общего образования

учителя Гетмановой Людмилы Васильевны

на 2022/2023 учебный год

Рабочая программа по алгебре для 7 класса составлена на основе документов:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ.
2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г. №1897;
3. Основная образовательная программа основного общего образования МАОУ «Викуловская СОШ №2», утверждённая приказом от 29.05.2020 г № 46/5 - ОД;
4. Учебный план МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2022/2023 учебный год, утверждённый приказом от 01.09.2022 № 91/3- ОД;
5. Календарный учебный график МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2022/2023 учебный год, утверждённый приказом от 31.08.2022 № 90/8- ОД.

В учебном плане основного общего образования МАОУ «Викуловская СОШ №2» на изучение алгебры в 7 классе отводится 3 часа в неделю, всего 102 часа в год.

Перераспределение часов:

 2 часа из обобщающего повторения - на входное повторение;

 2 часа из раздела «Линейное уравнение с одной переменной» - на входное повторение;

 2 часа из раздела «Целые выражения» - для резерва.

Во введении в начале учебного года на уроках отводится время на повторение ранее изученного материала, на организацию стартового контроля знаний за курс математики, изученный в 5-6 классах, с целью оценки степени готовности каждого ученика и класса в целом к дальнейшему обучению, для выявления типичных пробелов в знаниях обучающихся с целью организации работы по их ликвидации; также планируется урок для организации промежуточной аттестации по предмету за курс 7 класса в конце учебного года и резервные уроки (2 часа) в соответствии с Календарным учебным графиком.

Индивидуализация обучения обучающихся различных категорий (испытывающих трудности в обучении, высокомотивированных обучающихся, обучающихся, нуждающихся в коррекционно – развивающем обучении) обеспечивается на учебных занятиях посредством использования элементов различных педагогических технологий (проблемное обучение, игровые технологии), а также с помощью цифровых образовательных платформ «Учи. ру», «Яндекс. Учебник" и разноуровневого домашнего задания.

Интегрированные учебные занятия

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № урока | Планируемые сроки проведения | Тема интегрированного учебного занятия | Интегрируемые предметы, темы |
| 75 |  | Линейная функция, её график и свойства | физика «Повторение изученного материала» |

Для реализации рабочей программы используются:

1. Алгебра: 7 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2020.

2. Алгебра: 7 класс: дидактические материалы: пособие для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, Е.М. Рабинович, М.С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2020.

3. Алгебра: 7 класс: методическое пособие / Е.В. Буцко, А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2019.

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Департамент образования и науки Тюменской области

Отдел образования Администрации Викуловского муниципального района

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Викуловская средняя общеобразовательная школа №2»

**Аннотация**

**к рабочей программе по геометрии, 7 класс,**

основного общего образования

учителя Гетмановой Людмилы Васильевны

на 2022/2023 учебный год

Рабочая программа по геометрии для 7 класса составлена на основе документов:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ.
2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г. №1897;
3. Основная образовательная программа основного общего образования МАОУ «Викуловская СОШ №2», утверждённая приказом от 29.05.2020 г № 46/5 - ОД;
4. Учебный план МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2022/2023 учебный год, утверждённый приказом от 01.09.2022 № 91/3- ОД;
5. Календарный учебный график МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2022/2023 учебный год, утверждённый приказом от 31.08.2022 № 90/8- ОД.

 В учебном плане основного общего образования МАОУ «Викуловская СОШ №2» на изучение геометрии в 7 классе отводится 2 часа в неделю.

 В рабочей программе незначительно перераспределено количество часов на изучение тем: увеличено количество часов на изучение темы «Соотношения между сторонами и углами треугольника», за счёт уроков повторения (на 3 часа). Также планируется урок для организации промежуточной аттестации по предмету за курс 7 класса в конце учебного года и резервные уроки (2 часа) в соответствии с Календарным учебным графиком.

Индивидуализация обучения обучающихся различных категорий (испытывающих трудности в обучении, высокомотивированных обучающихся, обучающихся, нуждающихся в коррекционно – развивающем обучении) обеспечивается на учебных занятиях посредством использования элементов различных педагогических технологий (проблемное обучение, игровые технологии), а также с помощью цифровых образовательных платформ «Учи. ру», «Яндекс. Учебник" и разноуровневого домашнего задания.

Для реализации рабочей программы используются:

1. Геометрия: 7-9 кл. / Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др. — М.: Просвещение, 2020.
2. Геометрия: рабочая тетрадь: 7 кл. / Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, Ю. А. Глазков, И. И. Юдина. — М.: Просвещение, 2020.

 3. Атанасян Л. С. Изучение геометрии в 7-9 классах: методические рекомендации

 для учителя /Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов и др. - М.: Просвещение, 2020

 4. Мельникова Н.Б. Контрольные работы по геометрии: 7 класс: к учебнику Л.С.

 Атанасяна и др. «Геометрия 7 – 9 классы» /– М.: Издательство «Экзамен», 2019

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Департамент образования и науки Тюменской области**

**Отдел образования Администрации Викуловского муниципального района**

**МАОУ "Викуловская СОШ № 2"**

**Аннотация**

**к рабочей программе по алгебре, 8 класс**

**учителя Волжаниной Валентины Сергеевны**

**на 2022/2023 учебный год**

Рабочая программа по алгебре для 8 класса составлена на основе документов:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г. № 1897 (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г. № 1644, 31 декабря 2015 г. № 1577, 11 декабря 2020 г. № 712);
2. Основная образовательная программа основного общего образования МАОУ «Викуловская СОШ №2», утверждённая приказом от 29.05.2020 № 46/5 - ОД;
3. Учебный план основного общего образования МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2022/2023 учебный год, утверждённый приказом от 01.09.2022 № 91/3-ОД;
4. Календарный учебный график МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2022/2023 учебный год, утверждённый приказом от 31.08.2022 № 90/8-ОД;

 В учебном плане основного общего образования МАОУ «Викуловская СОШ № 2» на изучение алгебры в 8 классе отводится 3 часа в неделю, всего 102 часа в год.

 Во введении в начале учебного года на уроках отводится время на повторение ранее изученного материала, на организацию стартового контроля знаний за курс алгебры, изученный в 7 классе, с целью оценки степени готовности каждого ученика и класса в целом к дальнейшему обучению, для выявления типичных пробелов в знаниях обучающихся с целью организации работы по их ликвидации; также планируется урок для организации промежуточной аттестации по предмету за курс 8 класса в конце учебного года и в соответствии с годовым календарным графиком на 2022/2023 учебный год в рабочей программе выделены резервные уроки (3 часа), которые, в том числе, можно использовать для независимой оценки качества образования по предмету.

 Индивидуализация обучения обучающихся различных категорий (испытывающих трудности в обучении, высокомотивированных обучающихся, обучающихся, нуждающихся в коррекционно – развивающем обучении) обеспечивается на учебных занятиях посредством использования элементов различных педагогических технологий (проблемное обучение), а также с помощью цифровой образовательной платформы «Якласс» и разноуровневого домашнего задания.

Для реализации рабочей программы используются:

 1. Алгебра: 8 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2020.

 2. Алгебра: 8 класс: дидактические материалы: пособие для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, Е.М. Рабинович, М.С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2018.

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Департамент образования и науки Тюменской области**

**Отдел образования Администрации Викуловского муниципального района**

**МАОУ "Викуловская СОШ № 2"**

**Аннотация**

**к рабочей программе по геометрии, 8 класс**

**учителя Волжаниной Валентины Сергеевны**

**на 2022/2023 учебный год**

Рабочая программа по геометрии для 8 класса составлена на основе документов:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г. № 1897 (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г. № 1644, 31 декабря 2015 г. № 1577, 11 декабря 2020 г. № 712);
2. Основная образовательная программа основного общего образования МАОУ «Викуловская СОШ №2», утверждённая приказом от 29.05.2020 № 46/5 - ОД;
3. Учебный план основного общего образования МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2022/2023 учебный год, утверждённый приказом от 01.09.2022 № 91/3-ОД;
4. Календарный учебный график МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2022/2023 учебный год, утверждённый приказом от 31.08.2022 № 90/8-ОД;

 В учебном плане основного общего образования МАОУ «Викуловская СОШ № 2» на изучение геометрии в 8 классе отводится 2 часа в неделю, всего 68 часов в год.

 Во введении в начале учебного года на уроках отводится время на повторение ранее изученного материала, на организацию стартового контроля знаний за курс геометрии, изученный в 7 классе, с целью оценки степени готовности каждого ученика и класса в целом к дальнейшему обучению, для выявления типичных пробелов в знаниях обучающихся с целью организации работы по их ликвидации; также планируется урок для организации промежуточной аттестации по предмету за курс 8 класса в конце учебного года и в соответствии с годовым календарным графиком на 2022/2023 учебный год в рабочей программе выделены резервные уроки (3 часа), которые, в том числе, можно использовать для независимой оценки качества образования по предмету.

 Индивидуализация обучения обучающихся различных категорий (испытывающих трудности в обучении, высокомотивированных обучающихся, обучающихся, нуждающихся в коррекционно – развивающем обучении) обеспечивается на учебных занятиях посредством использования элементов различных педагогических технологий (проблемное обучение), а также с помощью цифровой образовательной платформы «Якласс» и разноуровневого домашнего задания.

Для реализации рабочей программы используются:

1. Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Учебник: Геометрия, 7-9: учебник для общеобразовательных учреждений. М.: Просвещение;
2. Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., и др. Рабочая тетрадь Геометрия 8кл. Пособие для учащихся общеобразовательных учреждений.– 14-е изд. – М.: Просвещение, 2014.

3. Атанасян Л. С. Изучение геометрии в 7-9 классах: методические рекомендации для учителя /Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов и др. - М.: Просвещение, 2014

 4. Мельникова Н.Б. Контрольные работы по геометрии: 8 класс: к учебнику Л.С. Атанасяна и др. «Геометрия 7 – 9 классы» /– М.: Издательство «Экзамен», 2014

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Департамент образования и науки Тюменской области**

**Отдел образования Администрации Викуловского муниципального района**

**МАОУ "Викуловская СОШ № 2"**

**Аннотация**

**к рабочей программе по алгебре, 9 класс**

**учителя Волжаниной Валентины Сергеевны**

**на 2022/2023 учебный год**

 Рабочая программа по алгебре для 9 класса составлена на основе документов:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г. № 1897 (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г. № 1644, 31 декабря 2015 г. № 1577, 11 декабря 2020 г. № 712);
2. Основная образовательная программа основного общего образования МАОУ «Викуловская СОШ №2», утверждённая приказом от 29.05.2020 № 46/5 - ОД;
3. Учебный план основного общего образования МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2022/2023 учебный год, утверждённый приказом от 01.09.2022 № 91/3-ОД;
4. Календарный учебный график МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2022/2023 учебный год, утверждённый приказом от 31.08.2022 № 90/8-ОД;

 В учебном плане основного общего образования МАОУ «Викуловская СОШ № 2» на изучение алгебры в 9 классе отводится 3 часа в неделю, всего 99 часов в год.

 Во введении в начале учебного года на уроках отводится время на повторение ранее изученного материала, на организацию стартового контроля знаний за курс алгебры, изученный в 8 классе, с целью оценки степени готовности каждого ученика и класса в целом к дальнейшему обучению, для выявления типичных пробелов в знаниях обучающихся с целью организации работы по их ликвидации; также планируется урок для организации промежуточной аттестации по предмету за курс 9 класса в конце учебного года и в соответствии с годовым календарным графиком на 2022/2023 учебный год в рабочей программе выделены резервные уроки (3 часа), которые, в том числе, можно использовать для независимой оценки качества образования по предмету.

 Индивидуализация обучения обучающихся различных категорий (испытывающих трудности в обучении, высокомотивированных обучающихся, обучающихся, нуждающихся в коррекционно – развивающем обучении) обеспечивается на учебных занятиях посредством использования элементов различных педагогических технологий (проблемное обучение), а также с помощью цифровой образовательной платформы «Якласс» и разноуровневого домашнего задания.

Для реализации рабочей программы используются:

 1. Алгебра: 9 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2020.

 2. Алгебра: 9 класс: дидактические материалы: пособие для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, Е.М. Рабинович, М.С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2018.

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Департамент образования и науки Тюменской области**

**Отдел образования Администрации Викуловского муниципального района**

**МАОУ "Викуловская СОШ № 2"**

**Аннотация**

**к рабочей программе по геометрии, 9 класс**

**учителя Волжаниной Валентины Сергеевны**

**на 2022/2023 учебный год**

 Рабочая программа по геометрии для 9 класса составлена на основе документов:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 г. № 1897 (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г. № 1644, 31 декабря 2015 г. № 1577, 11 декабря 2020 г. № 712);
2. Основная образовательная программа основного общего образования МАОУ «Викуловская СОШ №2», утверждённая приказом от 29.05.2020 № 46/5 - ОД;
3. Учебный план основного общего образования МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2022/2023 учебный год, утверждённый приказом от 01.09.2022 № 91/3-ОД;
4. Календарный учебный график МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2022/2023 учебный год, утверждённый приказом от 31.08.2022 № 90/8-ОД;

 В учебном плане основного общего образования МАОУ «Викуловская СОШ № 2» на изучение геометрии в 9 классе отводится 2 часа в неделю, всего 66 часов в год.

 Во введении в начале учебного года на уроках отводится время на повторение ранее изученного материала, на организацию стартового контроля знаний за курс геометрии, изученный в 8 классе, с целью оценки степени готовности каждого ученика и класса в целом к дальнейшему обучению, для выявления типичных пробелов в знаниях обучающихся с целью организации работы по их ликвидации; также планируется урок для организации промежуточной аттестации по предмету за курс 9 класса в конце учебного года и в соответствии с годовым календарным графиком на 2022/2023 учебный год в рабочей программе выделены резервные уроки (3 часа), которые, в том числе, можно использовать для независимой оценки качества образования по предмету.

 Индивидуализация обучения обучающихся различных категорий (испытывающих трудности в обучении, высокомотивированных обучающихся, обучающихся, нуждающихся в коррекционно – развивающем обучении) обеспечивается на учебных занятиях посредством использования элементов различных педагогических технологий (проблемное обучение), а также с помощью цифровой образовательной платформы «Якласс» и разноуровневого домашнего задания.

Для реализации рабочей программы используются:

1. Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Учебник: Геометрия, 7-9: учебник для общеобразовательных учреждений. М.: Просвещение;
2. Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., и др. Рабочая тетрадь Геометрия 9 кл. Пособие для учащихся общеобразовательных учреждений.– 14-е изд. – М.: Просвещение, 2014.

3. Атанасян Л. С. Изучение геометрии в 7-9 классах: методические рекомендации для учителя /Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов и др. - М.: Просвещение, 2014

 4. Мельникова Н.Б. Контрольные работы по геометрии: 9 класс: к учебнику Л.С. Атанасяна и др. «Геометрия 7 – 9 классы» /– М.: Издательство «Экзамен», 2014

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Департамент образования и науки Тюменской области**

**Отдел образования Администрации Викуловского муниципального района**

**МАОУ "Викуловская СОШ № 2"**

**Аннотация**

**к рабочей программе по алгебре, 10 класс**

**учителя Волжаниной Валентины Сергеевны**

**на 2022/2023 учебный год**

Рабочая программа по алгебре для 10 класса составлена на основе документов:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ.
2. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413. (с и нзменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г. № 1645, 31 декабря 2015 г. № 1578, 29 июня 2017 г. № 613, 24 сентября, 11 декабря 2020 г. № 712)
3. Основная образовательная программа среднего общего образования МАОУ «Викуловская СОШ №2», утверждённая приказом от 22.06.2020 № 51/2- ОД;
4. Учебный план МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2022/2023 учебный год, утверждённый приказом от 01.09.2022 № 91/3- ОД;
5. Календарный учебный график МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2022/2023 учебный год, утверждённый приказом от 31.08.2022 № 90/8- ОД.

 В учебном плане среднего общего образования МАОУ «Викуловская СОШ № 2» на изучение алгебры в 10 классе отводится 3 часа в неделю, всего 102 часа в год.

 Во введении в начале учебного года на уроках отводится время на повторение ранее изученного материала, на организацию стартового контроля знаний за курс алгебры, изученный в 9 классе, с целью оценки степени готовности каждого ученика и класса в целом к дальнейшему обучению, для выявления типичных пробелов в знаниях обучающихся с целью организации работы по их ликвидации; также планируется урок для организации промежуточной аттестации по предмету за курс 10 класса в конце учебного года и в соответствии с годовым календарным графиком на 2022/2023 учебный год в рабочей программе выделены резервные уроки (3 часа), которые, в том числе, можно использовать для независимой оценки качества образования по предмету.

 Индивидуализация обучения обучающихся различных категорий (испытывающих трудности в обучении, высокомотивированных обучающихся, обучающихся, нуждающихся в коррекционно – развивающем обучении) обеспечивается на учебных занятиях посредством использования элементов различных педагогических технологий (проблемное обучение), а также с помощью цифровой образовательной платформы «Якласс» и разноуровневого домашнего задания.

Для реализации рабочей программы используются:

 1. Алгебра: 10 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2020.

 2. Алгебра: 10 класс: дидактические материалы: пособие для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, Е.М. Рабинович, М.С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2018.

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Департамент образования и науки Тюменской области**

**Отдел образования Администрации Викуловского муниципального района**

**МАОУ "Викуловская СОШ № 2"**

**Аннотация**

**к рабочей программе по геометрии, 10 класс**

**учителя Волжаниной Валентины Сергеевны**

**на 2022/2023 учебный год**

 Рабочая программа по геометрии для 10 класса составлена на основе документов:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ.
2. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413. (с и нзменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г. № 1645, 31 декабря 2015 г. № 1578, 29 июня 2017 г. № 613, 24 сентября, 11 декабря 2020 г. № 712)
3. Основная образовательная программа среднего общего образования МАОУ «Викуловская СОШ №2», утверждённая приказом от 22.06.2020 № 51/2- ОД;
4. Учебный план МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2022/2023 учебный год, утверждённый приказом от 01.09.2022 № 91/3- ОД;
5. Календарный учебный график МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2022/2023 учебный год, утверждённый приказом от 31.08.2022 № 90/8- ОД.

 В учебном плане среднего общего образования МАОУ «Викуловская СОШ № 2» на изучение геометрии в 10 классе отводится 2 часа в неделю, всего 68 часов в год.

 Во введении в начале учебного года на уроках отводится время на повторение ранее изученного материала, на организацию стартового контроля знаний за курс геометрии, изученный в 9 классе, с целью оценки степени готовности каждого ученика и класса в целом к дальнейшему обучению, для выявления типичных пробелов в знаниях обучающихся с целью организации работы по их ликвидации; также планируется урок для организации промежуточной аттестации по предмету за курс 10 класса в конце учебного года и в соответствии с годовым календарным графиком на 2022/2023 учебный год в рабочей программе выделены резервные уроки (3 часа), которые, в том числе, можно использовать для независимой оценки качества образования по предмету.

 Индивидуализация обучения обучающихся различных категорий (испытывающих трудности в обучении, высокомотивированных обучающихся, обучающихся, нуждающихся в коррекционно – развивающем обучении) обеспечивается на учебных занятиях посредством использования элементов различных педагогических технологий (проблемное обучение), а также с помощью цифровой образовательной платформы «Якласс» и разноуровневого домашнего задания.

Для реализации рабочей программы используются:

1. Геометрия. 10-11 классы: учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый и профильный уровни. / Л.С. Атанасян. В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и д.р.

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Департамент образования и науки Тюменской области

Отдел образования Администрации Викуловского муниципального района

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Викуловская средняя общеобразовательная школа №2»

**Аннотация**

к рабочей программе по алгебре и началам математического анализа,

 11 класс,

среднего общего образования

учителя Гетмановой Людмилы Васильевны

на 2022/2023 учебный год

Рабочая программа по алгебре для 11 класса составлена на основе документов:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ.
2. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413. (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г. № 1645, 31 декабря 2015 г. № 1578, 29 июня 2017 г. № 613, 24 сентября, 11 декабря 2020 г. № 712)
3. Основная образовательная программа среднего общего образования МАОУ «Викуловская СОШ №2», утверждённая приказом от 22.06.2020 № 51/2- ОД;
4. Учебный план МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2022/2023 учебный год, утверждённый приказом от 01.09.2022 № 91/3- ОД;
5. Календарный учебный график МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2022/2023 учебный год, утверждённый приказом от 31.08.2022 № 90/8- ОД.

 В учебном плане среднего общего образования МАОУ «Викуловская СОШ № 2» на изучение алгебры и началам математического анализа в 11 классе на базовом уровне отводится 3 часа в неделю, всего 99 часов в год.

 Во введении в начале учебного года на уроках отводится время на повторение ранее изученного материала, на организацию стартового контроля знаний за курс алгебры, изученный в 10 классе, с целью оценки степени готовности каждого ученика и класса в целом к дальнейшему обучению, для выявления типичных пробелов в знаниях обучающихся с целью организации работы по их ликвидации; также планируется урок для проведения контрольно – оценочной процедуры в форме комплексной контрольной работы по предмету за курс 11 класса в конце учебного года и в соответствии с годовым календарным графиком на 2022/2023 учебный год в рабочей программе выделены резервные уроки (2 часа), которые, в том числе, можно использовать для независимой оценки качества образования по предмету.

 Индивидуализация обучения обучающихся различных категорий (испытывающих трудности в обучении, высокомотивированных обучающихся, обучающихся, нуждающихся в коррекционно – развивающем обучении) обеспечивается на учебных занятиях посредством использования элементов различных педагогических технологий (проблемное обучение), а также с помощью цифровой образовательной платформы «ЯКласс» и разноуровневого домашнего задания.

**Для реализации рабочей программы используются:**

 А.Г. Мордкович, П.В. Семёнов. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый и углублённый уровни). В 2 ч. - 9 изд., стер. -М.: Мнемозина, 2020.

 **МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Департамент образования и науки Тюменской области

Отдел образования Администрации Викуловского муниципального района

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Викуловская средняя общеобразовательная школа №2»

**Аннотация**

**к рабочей программе по геометрии, 11 класс,**

среднего общего образования

учителя Гетмановой Людмилы Васильевны

на 2022/2023 учебный год

Рабочая программа по геометрии для 11 класса составлена на основе документов:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ.
2. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413. (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г. № 1645, 31 декабря 2015 г. № 1578, 29 июня 2017 г. № 613, 24 сентября, 11 декабря 2020 г. № 712)
3. Основная образовательная программа среднего общего образования МАОУ «Викуловская СОШ №2», утверждённая приказом от 22.06.2020 № 51/2- ОД;
4. Учебный план МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2022/2023 учебный год, утверждённый приказом от 01.09.2022 № 91/3- ОД;
5. Календарный учебный график МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2022/2023 учебный год, утверждённый приказом от 31.08.2022 № 90/8- ОД.

 В учебном плане среднего общего образования МАОУ «Викуловская СОШ № 2» на изучение геометрии в 11 классе на базовом уровне отводится 2 часа в неделю, всего 66 часов в год.

 Во введении в начале учебного года на уроках отводится время на повторение ранее изученного материала, на организацию стартового контроля знаний за курс геометрии, изученный в 10 классе, с целью оценки степени готовности каждого ученика и класса в целом к дальнейшему обучению, для выявления типичных пробелов в знаниях обучающихся с целью организации работы по их ликвидации; также планируется урок для проведения контрольно – оценочной процедуры в форме комплексной контрольной работы по предмету за курс 11 класса в конце учебного года и в соответствии с годовым календарным графиком на 2022/2023 учебный год в рабочей программе выделены резервные уроки (2 часа), которые, в том числе, можно использовать для независимой оценки качества образования по предмету.

 Индивидуализация обучения обучающихся различных категорий (испытывающих трудности в обучении, высокомотивированных обучающихся, обучающихся, нуждающихся в коррекционно – развивающем обучении) обеспечивается на учебных занятиях посредством использования элементов различных педагогических технологий (проблемное обучение), а также с помощью цифровой образовательной платформы «ЯКласс» и разноуровневого домашнего задания.

Для реализации рабочей программы используются:

 Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов и др. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. 10-11 классы. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый и углублённый уровни) - 8 изд. -М.: Просвещение, 2020. .