

Аннотация к рабочей программе по математике 5 -6 классы.

Основное общее образование

Рабочая программа учебного предмета математика 5 -6 классов составлена на основе следующих документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

(с изменениями и дополнениями)

- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования» от 17

декабря 2010г №1897 (с изменениями и дополнениями)

- Федеральный перечень учебных пособий, рекомендованных (допущенных) к использованию

в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные

программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию на 2021-2022 учебный

год.

- Постановление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благо-

получия человека и главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010г. №189 « об утверждении СанПиН

2.4.2.2821-10 санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения

в образовательных учреждениях»

- учебный план ГКОУ СО «Ивдельская вечерняя школа» на 2021-2022 учебный год

- *Основная образовательная программа основного общего образования*

ГКОУ СО «Ивдельская вечерняя школа»

2. ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ УЧЕБНИКИ

– математика 5 класс, Виленкин Н.Я., Жохов В.И. и др. М: Мнемозина, 2015г

- математика 6 класс, Виленкин Н.Я., Жохов В.И. и др. М: Мнемозина, 2016 г

3. Предметные результаты освоения основной образовательной программы основного общего образования. Предметные результаты изучения учебного предмета «Математики»

должны отражать:

1) формирование представлений о математике как о методе познания действительности, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления;

2) развитие умений работать с учебным математическим текстом (анализировать, извлекать необходимую информацию, точно и грамотно выражать свои мысли с применением математической терминологии и символики, проводить классификации. Логические обоснования, доказательства математических утверждений;

3) развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных и действительных чисел, овладение навыками устных, письменных, инструментальных вычислений.

Предметные результаты приводятся в блоках «Выпускник научится» и «Выпускник получит возможность научиться».

4. Место предмета в учебном плане школы.

Согласно учебному плану ГКОУ СО «Ивдельская вечерняя школа» на изучение математики в 5 – 6 классах отводится по 3 часа в неделю, всего - 216 часов с учётом 36 учебных недель.

Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации

Используемые виды контроля: текущий, тематический, промежуточный и итоговый.

Контроль осуществляется в соответствии с Положением о формах. Периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Алгебра» основное общее образование

1. Документы

-Федеральный закон от 29 декабря 2012 г № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями)

- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования» от 17 декабря 2010г №1897 (с изменениями и дополнениями)

2. Учебники

Алгебра 8 класс: Ш.А.Алимов, Ю.М. Колягин и др. М.: Просвещение, 2017г.

Алгебра 9 класс; Ш.А. Алимов, Ю.М. Колягин и др. М.: Просвещение, 2018г.

3.Предметные результаты освоения основной образовательной программы основного общего образования

1) умение работать с математическим текстом (структурирование, извлечение необходимой информации), точно и грамотно выражать свои мысли в устной и письменной речи с применением математической терминологии и символики, использовать различные языки математики. (словесный, символический, графический), обосновывать суждения, проводить классификации, логические обоснования, доказательства математических утверждений;

2) владение базовым понятийным аппаратом: иметь представление о числе, владение символьным языком алгебры, знание элементарных функциональных зависимостей, различных способах их изучения, об особенностях выводов и прогнозов, носящих вероятностный характер;

3)умение выполнять алгебраические преобразования рациональных выражений, применять их для решения учебных математических задач и задач, возникающих в смежных учебных предметах;

4)умение пользоваться математическими формулами и самостоятельно составлять формулы зависимостей между величинами на основе обобщения частных случаев и эксперимента;

5)умение решать линейные и квадратные уравнения и неравенства, а также приводимые к ним уравнения, неравенства, системы; применять графические представления для решения и исследования уравнений, неравенств, систем; применять полученные умения для решения задач из математики, смежных предметов, практики;

6)овладение системой функциональных понятий, функциональным языком и символикой, уметь строить графики функций, описывать их свойства, использовать функционально-графические представления для описания и анализа математических задач и реальных зависимостей;

7) овладение основными способами представления и анализа статистических данных; умение решать задачи на нахождение частоты и вероятности случайных событий;

8)умение применять изученные понятия, результаты и методы при решении задач из различных разделов курса, в том числе задач, не сводящихся к непосредственному применению известных алгоритмов.

4. Место предмета в учебном плане школы.

Согласно учебному плану ГКОУ СО «Ивдельская вечерняя школа» на изучение геометрии в 7-9 классах отводится 108 часов из расчета 8 класс- 1 час в неделю, а в 9

классе -2 часа в неделю. С учётом 8 класс- 36 учебных недели, а 9 класс -35 учебных недель.

5. Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации

Используемые виды контроля: текущий, тематический, промежуточный и итоговый.

Контроль осуществляется в соответствии с Положением о формах. Периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся



ТКОУ СО "Ивдельская ВШ" Директор школы Алексеева Н.Т. 01.09.2022 г.

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Геометрия» основное общее образование

1. Документы

-Федеральный закон от 29 декабря 2012 г № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями)

- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования» от 17 декабря 2010г №1897 (с изменениями и дополнениями)

2. Учебники

Геометрия. 7-9 классы - Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др., М.: Просвещение, 2017., 2018г.

3.Предметные результаты освоения основной образовательной программы основного общего образования

1) Овладение базовым понятийным аппаратом по основным разделам содержания;

Представление об основных изучаемых понятиях (число, геометрическая фигура, вектор, координаты) как важнейших математических моделях, позволяющих описывать и изучать реальные процессы и явления;

2) умение работать с геометрическим текстом (анализировать, извлекать необходимую информацию), точно и грамотно выражать свои мысли в устной и письменной речи с применением математической терминологии и символики, использовать различные языки математики, проводить классификации, логические обоснования, доказательства математических утверждений;

3) овладение навыками устных, письменных, инструментальных утверждений;

4) овладение геометрическим языком, умение использовать его для описания предметов окружающего мира, развитие пространственных представлений и изобразительных умений, приобретение навыков геометрических построений;

5) усвоение систематических знаний о плоских фигурах и их свойствах, а также на наглядном уровне – о простейших пространственных телах, умение применять систематические знания о них для решения геометрических и практических задач;

6) умение измерять длины отрезков, величины углов. Использовать формулы для нахождения периметров. Площадей и объёмов геометрических фигур;

7) умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин с использованием при необходимости справочных материалов, калькулятора и компьютера;

Планируемые результаты приводятся в блоках «Выпускник научится» и «Выпускник получит возможность научиться».

4.Место предмета в учебном плане школы.

Согласно учебному плану ГКОУ СО «Ивдельская вечерняя школа» на изучение геометрии в 7-9 классах отводится 108 часов из расчета 8 класс- 1 час в неделю, а в 9 классе -2 часа в неделю. С учётом 8 класс- 36 учебных недели, а 9 класс -35 учебных недель.

5. Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации

Используемые виды контроля: текущий, тематический, промежуточный и итоговый. Контроль осуществляется в соответствии с Положением о формах. Периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.