**Аннотация к рабочей программе по предмету «Геометрия » 7 класс**

  Рабочая программа разработана на основе Примерной рабочей программы по математике, в соответствии с Требованиями к результатам среднего общего образования, представленными в федеральном государственном образовательном стандарте.

Рабочая программа по математике разработана на основе федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования, составлена на основе следующих документов:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями).

2.Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования"

3.Приказ Министерства просвещения РФ от 23.12.2020 г. № 766 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, утверждѐнный приказом Министерства просвещения РФ от 20.05.2020 № 254»;

4. Устав МБОУ «Акбулакская СОШ № 2»,

5. Основная образовательная программа среднего общего образования МБОУ «Акбулакская СОШ № 2».

6. Учебный план МБОУ «Акбулакская СОШ № 2» на 2023 – 2024 учебный год.

Для реализации программного содержания используются:

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

2.Геометрия : 7 класс : дидактические материалы : пособие для учащихся общеобразовательных организаций / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, Е.М. Рабинович, М.С. Якир. — М. :Вентана-Граф, 2018.,

3. Геометрия: 7 класс : методическое пособие / Е.В. Буцко, А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М. :Вентана-Граф, 2018.

Основные цели программы:

- формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе;

- формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества;

- формирование представлений об идеях и методах математики; о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов.

Основные задачи программы:

-программа призвана сформировать умение самостоятельно и мотивированно организовывать свою познавательную деятельность (от постановки целей до получения и оценки результата);

-владеть элементарными навыками прогнозирования;

-изучение свойств тел на плоскости;

- формирование умения применять полученные знания для решения практических задач.

В соответствии с учебным планом МБОУ «Акбулакская СОШ № 2» на изучение геометрии в 7 классе отводится 68 часов (2 часа в неделю).

Курс геометрии 7 класса включает основные содержательные линии: простейшие геометрические фигуры и их свойства, треугольники, параллельные прямые, сумма углов треугольника, окружность и круг, геометрические построения.

  Формы контроля:

Текущий (проверочная работа,  математический диктант)

Тематический( самостоятельная работа, тестирование, контрольная работа)

Промежуточная аттестация: итоговая контрольная работа.

**Аннотация к рабочей программе по предмету «Геометрия» 8 класс**

Рабочая программа по предмету «Геометрия» для обучающихся 8 класса составлена на основе Требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования, а также Примерной программы воспитания.

Рабочая программа по математике разработана на основе федерального компонента государственного стандарта основного общего образования, составлена на основе следующих документов:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями).

2. Приказ Министерства образования и науки РФ от 31.05.2021 г. № 286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования».

3.Приказ Министерства просвещения РФ от 23.12.2020 г. № 766 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, утверждённый приказом Министерства просвещения РФ от 20.05.2020 № 254»;

4. Приказ министерства образования Оренбургской области от 31.07.2018 № 01-21/1450 «О формировании учебных планов начального общего, основного общего образования в образовательных организациях Оренбургской области в 2023 – 2024 учебном году»;

5. Устав МБОУ «Акбулакская СОШ № 2»,

6. Основная образовательная программа основного общего образования (далее – ООП ООО) МБОУ «Акбулакская СОШ № 2».

7. Учебный план МБОУ «Акбулакская СОШ № 2» на 2023 – 2024 учебный год.

Для реализации программного содержания используются:

1. Геометрия: 8 класс : учебник / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М. :Вентана-Граф, 2019.

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

3. Геометрия: 8 класс : методическое пособие / Е.В. Буцко, А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М. :Вентана-Граф, 2018.

Цель и задачи учебной дисциплины:

- Продолжение овладения системой геометрических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования.

- Продолжение интеллектуального развития, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе; ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, способности к преодолению трудностей.

- Формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;

- Воспитание культуры личности, отношение к геометрии как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости геометрии для научно-технического прогресса;

- Развитие логического мышления, математической культуры, творческой активности учащихся;

- Активация поисково-познавательной деятельности.

В соответствии с учебным планом МБОУ «Акбулакская СОШ № 2» в 8 классе - 68 часов *в год* для обязательного изучения учебного предмета из расчета 2 у/ч в неделю; количество контрольных работ – 5.

Основные разделы:«Четырехугольники», «Подобие треугольников», «Решение прямоугольных треугольников», «Многоугольники. Площадь многоугольника».

|  |
| --- |
| Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации  *Текущий контроль.*  Тематические контрольные работы по классам. Проверка знаний обучающихся через опросы, самостоятельные работы, тестирование, и т.п. в рамках урока.  *Формы промежуточной аттестации*: итоговая контрольная работа. |

**Аннотация к рабочей программе по предмету «Геометрия» 9 класс**

Рабочая программа по предмету «Геометрия» для обучающихся 9 класса составлена на основе Требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования, а также Примерной программы воспитания.

Рабочая программа по математике разработана на основе федерального компонента государственного стандарта основного общего образования, составлена на основе следующих документов:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями).

2. Приказ Министерства образования и науки РФ от 31.05.2021 г. № 286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования».

3.Приказ Министерства просвещения РФ от 23.12.2020 г. № 766 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, утверждённый приказом Министерства просвещения РФ от 20.05.2020 № 254»;

4. Приказ министерства образования Оренбургской области от 31.07.2018 № 01-21/1450 «О формировании учебных планов начального общего, основного общего образования в образовательных организациях Оренбургской области в 2023 – 2024 учебном году»;

5. Устав МБОУ «Акбулакская СОШ № 2»,

6. Основная образовательная программа основного общего образования (далее – ООП ООО) МБОУ «Акбулакская СОШ № 2».

7. Учебный план МБОУ «Акбулакская СОШ № 2» на 2023 – 2024 учебный год.

Для реализации программного содержания используются:

1. Геометрия: 9 класс : учебник / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М. :Вентана-Граф, 2020.

2.Геометрия: 9 класс : дидактические материалы : пособие для учащихся общеобразовательных организаций / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, Е.М. Рабинович, М.С. Якир. — М. :Вентана-Граф, 2020.,

3. Геометрия: 9 класс : методическое пособие / Е.В. Буцко, А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М. :Вентана-Граф, 2021.

Цель и задачи учебной дисциплины:

- Продолжение овладения системой геометрических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования.

- Продолжение интеллектуального развития, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе; ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей.

- Формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;

- Воспитание культуры личности, отношение к геометрии как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости геометрии для научно-технического прогресса;

- Развитие логического мышления, пространственного воображения и интуиции, математической культуры, творческой активности учащихся;

- Активация поисково-познавательной деятельности.

В соответствии с учебным планом МБОУ «Акбулакская СОШ № 2» в 9 классе - 68 часов *в год* для обязательного изучения учебного предмета из расчета 2 у/ч в неделю; количество контрольных работ – 5.

Основные разделы:«Решение треугольников», «Правильные многоугольники»,«Декартовы координаты», «Векторы», «Геометрические преобразования», «Начальные сведения из стереометрии».

|  |
| --- |
| Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации  *Текущий контроль.*  Тематические контрольные работы по классам. Проверка знаний обучающихся через опросы, самостоятельные работы, тестирование, и т.п. в рамках урока.  *Формы промежуточной аттестации*: устные и письменные ответы, самостоятельные работы, тестовые задания, сравнительные задания. |

Промежуточная аттестация: итоговая контрольная работа.