

## Аннотация к рабочей программе по предмету «Геометрия» 10 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, утверждённый приказом Министерства просвещения РФ от 20.05.2020 № 254»;
4. Устав МБОУ «Шаповаловская СОШ»,
5. Основная образовательная программа среднего общего образования МБОУ «Шаповаловская СОШ».
6. Учебный план МБОУ «Шаповаловская СОШ» на 2024 – 2025 учебный год.

Для реализации программного содержания используются:

1. Геометрия. 10-11 классы : учеб. для общеобразовательных учреждений: базовый и профильный уровни / Л.С.Атанасян. – 23-е изд. – М.: «Просвещение», 2018. –255с.
2. Глазков Ю.А., Юдина И.И., Бутузов В.Ф. Рабочая тетрадь по геометрии для 10 класса. -4 изд. - М., Просвещение, 2018(эл. вариант)

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 пространственных тел;
- формирование умения применять полученные знания для решения практических задач.

В соответствии с учебным планом МБОУ «Шаповаловская СОШ» на изучение геометрии в 10 классе отводится 68 часов (2 часа в неделю).

Курс геометрии 10 класса включает основные содержательные линии: предмет стереометрии, параллельность прямых и плоскостей, перпендикулярность прямых и плоскостей, многогранники.

Формы контроля:

Текущий (проверочная работа, математический диктант)

Тематический( самостоятельная работа, тестирование, контрольная работа)

Промежуточная аттестация: итоговая контрольная работа.



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, утверждённый 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. 10-11 классы : учеб. для общеобразовательных учреждений: базовый и профильный уровни / Л.С.Атанасян. – 23-е изд. – М.: «Просвещение», 2018. –255с.
2. Глазков Ю.А., Юдина И.И., Бутузов В.Ф. Рабочая тетрадь по геометрии для 11 класса. -4 изд. - М., Просвещение, 2018(эл. вариант)

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 пространственных тел;
- формирование умения применять полученные знания для решения практических задач.

В соответствии с учебным планом МБОУ «Акбулакская СОШ № 2» на изучение геометрии в 11 классе отводится 68 часов (2 часа в неделю).

Курс геометрии 11 класса включает основные содержательные линии: векторы в пространстве, декартова система координат в пространстве, тела вращения, объемы тел и многогранников.

Формы контроля:

Текущий (проверочная работа, математический диктант)

Тематический( самостоятельная работа, тестирование, контрольная работа)

Промежуточная аттестация: итоговая контрольная работа.

