**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Рабочая программа разработана на основе Примерной программы основного общего образования по геометрии 7 класс, Бурмистрова Т.А., издательство «Просвещение», 2018 год и в соответствии ФГОС основного общего образования.

Рабочая программа ориентирована на использование учебника геометрия 7-9 класс, автор учебника Атанасян Л.С., В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др., издательство «Просвещение», 2018год, включённого в Федеральный перечень учебников, рекомендованных МО Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях на 2020-2021учебный год.

Федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации предусматривает обязательное изучение предмета геометрия в 7 классе в объёме 70 часов.

 Согласно учебному плану МБОУ «Лицей № 56» на 2020-2021 учебный год, годовому учебному календарному графику на 2020-2021 учебный год, расписанию уроков рабочая программа по геометрии для 7 класса рассчитана на 35 учебных недели, на 69 час в год, из расчета 2 часа в неделю.

 Рабочая программа будет выполнена за счет уменьшения на 1 час, отведенных на повторение.

Изучение математики в основной школе направлено на достижение следующих целей:

*В направлении личностного развития*

* Развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту;
* Формирование у учащихся интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта;
* Воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения;
* Формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе;
* Развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей;

*В метапредметном направлении*

* Формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества;
* Развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования;
* Формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности;

*В предметном направлении*

* Овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных образовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни;
* Создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Рабочая программа разработана на основе Примерной программы основного общего образования по геометрии 7 класс, Бурмистрова Т.А., издательство «Просвещение», 2011 год и в соответствии с ФГОС основного общего образования.

Рабочая программа ориентирована на использование учебника геометрия 7-9 класс, автор учебника Атанасян Л.С., В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др., издательство «Просвещение», 2013год, включённого в Федеральный перечень учебников, рекомендованных МО Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях на 2020-2021 учебный год.

Федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации предусматривает обязательное изучение предмета геометрия в 7 классе в объёме 70 часов.

 Согласно учебному плану МБОУ «Лицей № 56» на 2020-2021 учебный год, календарному учебному графику на 2020-2021 учебный год, расписанию уроков рабочая программа по геометрии рассчитана на 35 учебных недели для 7М на 68 часов из расчета 2 часа в неделю.

Изучение математики в основной школе направлено на достижение следующих целей:

*В направлении личностного развития*

* Развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту;
* Формирование у учащихся интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта;
* Воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения;
* Формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе;
* Развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей;

*В метапредметном направлении*

* Формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества;
* Развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования;
* Формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности;

*В предметном направлении*

* Овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных образовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни;
* Создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Рабочая программа разработана на основе Примерной программы основного общего образования по геометрии 8 класс, Бурмистрова Т.А., издательство «Просвещение», 2011 год и в соответствии ФГОС основного общего образования.

Рабочая программа ориентирована на использование учебника геометрия 7-9 класс, автор учебника Атанасян Л.С., В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др., издательство «Просвещение», 2014год, включённого в Федеральный перечень учебников, рекомендованных МО Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях на 2019-2020учебный год.

Федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации предусматривает обязательное изучение предмета геометрия в 8 классе в объёме 70 часов.

 Согласно учебному плану МБОУ «Лицей № 56» на 2019-2020 учебный год, календарному учебному графику на 2019-2020 учебный год, расписанию уроков рабочая программа по геометрии для 8 класса рассчитана на 35 учебных недели, на 69 часов в год в 8А классе и в 8Б классах, из расчета 2 часа в неделю, 8 М – 69 часов

Изучение математики в основной школе направлено на достижение следующих целей:

*В направлении личностного развития*

* Развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту;
* Формирование у учащихся интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта;
* Воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения;
* Формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе;
* Развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей;

*В метапредметном направлении*

* Формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества;
* Развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования;
* Формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности;

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.**

Рабочая программа разработана на основе Примерной программы основного общего образования по геометрии 9 класс, Бурмистрова Т.А., издательство «Просвещение», 2011 год и в соответствии ФГОС основного общего образования.

Рабочая программа ориентирована на использование учебника геометрия 7-9 класс, автор учебника Атанасян Л.С., В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др., издательство «Просвещение», 2013год, включённого в Федеральный перечень учебников, рекомендованных МО Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях на 2020-2021учебный год.

Федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации предусматривает обязательное изучение предмета геометрия в 9 классе в объёме 68 часов.

 Согласно учебному плану МБОУ «Лицей № 56» на 2020-2021 учебный год, календарному учебному графику на 2020-2021учебный год, расписанию уроков рабочая программа по геометрии для 9 класса рассчитана на 34 учебных недели, на 68 часов в год в 9 «А» классе, из расчета 2 часа в неделю, 9 М – 66 часов.

Изучение геометрии в основной школе направлено на достижение следующих целей:

* Развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту;
* Формирование у учащихся интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта;
* Воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения;
* Формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе;
* Развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей;
* Формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества;
* Развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования;
* Формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности;
* Овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных образовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни;
* Создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.