

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО МАТЕМАТИКЕ
5 КЛАСС**

| | |
|------------------|---|
| Название курса | Математика |
| Класс | 5 |
| Количество часов | 170 ч (5 часов в неделю) |
| УМК | <ul style="list-style-type: none"> • Бунимович Е.А., Дорофеев Г.В., Суворова С.Б. «Математика». 5 кл. Просвещение, 2017г.; • Приложение на электронном носителе, включающее всю систему текстов и заданий учебника, а также дополнительную интерактивную конструкторскую среду; • Математика. Арифметика. Геометрия. Тетрадь-тренажёр. 5 класс: пособие для учащихся общеобразоват. организаций. Авт. Е.А. Бунимович и др.; • Математика. Арифметика. Геометрия. Задачник. 5 класс: пособие для учащихся общеобразоват. организаций. Авт. Е.А. Бунимович и др.; • Математика. Арифметика. Геометрия. Тетрадь-экзаменатор. 5 класс: пособие для учащихся общеобразоват. организаций. Авт. Н.В. Сафонова; • сайт интернет-поддержки УМК «Сферы» www.spheres.ru. |
| Нормативная база | <p>Рабочая программа составлена на основе следующих нормативных документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273–ФЗ «Об образовании в Российской Федерации». • Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.10.2009 г. № 373 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования». • Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования». • ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (утвержден Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. N 1897 (в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 N 1644, от 31.12.2015 N 1577) • Примерная программа по математике, 5 класс. • Приказ МО РФ от 31.03.2014 г. № 253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» • Приказ МО РФ от 08.06.2015 № 576 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, |

| | |
|-----------------|--|
| | <p>среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2014 г. N 253»</p> <ul style="list-style-type: none"> • Математика. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Сферы» 5-6 классы. Автор: Е. Бунимович. Москва, «Просвещение», 2014 • Положение о структуре, порядке разработки и утверждении рабочих программ учебных предметов, курсов, в том числе внеурочной деятельности педагогов, реализующих ФГОС НОО, ООО |
| Цель курса | <ul style="list-style-type: none"> • Продолжение формирования центральных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования школьников; • Подведение учащихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира, пониманию математики как части общей культуры человечества; • Развитие интеллектуальных и творческих способностей учащихся, познавательной активности, критичности мышления, интереса к изучению математики; • Формирование умения извлекать информацию, новое знание, работать с учебным математическим текстом. |
| Структура курса | <p>Рабочая программа включает следующие разделы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – пояснительную записку – планируемые результаты – содержание изучаемого предмета – тематическое планирование |

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО МАТЕМАТИКЕ
6 КЛАСС**

| | |
|------------------|---|
| Название курса | Математика |
| Класс | 6 |
| Количество часов | 170 ч (5 часов в неделю) |
| УМК | <ul style="list-style-type: none"> • Бунимович Е.А. и др. «Математика». 6 кл. Просвещение, 2018г. • Приложение на электронном носителе, включающее всю систему текстов и заданий учебника, а также дополнительную интерактивную конструкторскую среду; • Математика. Арифметика. Геометрия. Тетрадь-тренажёр. 6 класс: пособие для учащихся общеобразоват. организаций. Авт. Е.А. Бунимович и др.; • Математика. Арифметика. Геометрия. Задачник. 6 класс: пособие для учащихся общеобразоват. организаций. Авт. Е.А. Бунимович и др.; • Математика. Арифметика. Геометрия. Тетрадь-экзаменатор. 6 класс: пособие для учащихся общеобразоват. организаций. Авт. Н.В. Сафонова; • сайт интернет-поддержки УМК «Сферы» www.spheres.ru. |
| Нормативная база | <p>Рабочая программа составлена на основе следующих нормативных документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273–ФЗ «Об образовании в Российской Федерации». • Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.10.2009 г. № 373 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования». • Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования». • ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (утвержден Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. N 1897 (в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 N 1644, от 31.12.2015 N 1577) • Примерная программа по математике, 5 класс. • Приказ МО РФ от 31.03.2014 г. № 253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» • Приказ МО РФ от 08.06.2015 № 576 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, |

| | |
|------------|---|
| | <p>среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2014 г. N 253»</p> <ul style="list-style-type: none"> • Математика. Рабочие программы. Предметная линия учебников «Сферы» 5-6 классы. Автор: Е. Бунимович. Москва, «Просвещение», 2014 • Положение о структуре, порядке разработки и утверждении рабочих программ учебных предметов, курсов, в том числе внеурочной деятельности педагогов, реализующих ФГОС НОО, ООО |
| Цель курса | <ul style="list-style-type: none"> • 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 интеллектуальном обществе; • развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей. <ul style="list-style-type: none"> • формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества; • развитие представлений о математике как о 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 общеобразовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни (систематическое развитие числа, выработка умений устно и письменно выполнять арифметические действия над обыкновенными дробями и рациональными числами, перевод практических задач на язык математики, подготовка учащихся к дальнейшему изучению курсов «Алгебра» и «Геометрия», формирование умения пользоваться алгоритмами); • создание фундамента для математического развития, формирование механизмов мышления, характерных для математической деятельности. |

| | |
|-----------------|---|
| Структура курса | Рабочая программа включает следующие разделы: <ul style="list-style-type: none">– пояснительную записку– планируемые результаты– содержание изучаемого предмета– тематическое планирование |
|-----------------|---|