Аннотация к рабочей программе по учебному курсу «Математика»

на ступень основного общего образования (5-9 классы)

на 2019-2020 учебный год

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Нормативные правовые документы, на основании которых  разработана рабочая программа | Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. N 273-ФЗ. | | |
| Сведения о программах, на основании которых  разработана рабочая программа | 1. Программа составлена на основании Федерального образовательного стандарта основного общего образования;  2. Программы общеобразовательных учреждений. МАТЕМАТИКА. 5-6 классы/авт.-сост. Т. А. Бурмистрова. – Москва: «Просвещение», 2009.  3. Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра. 7-9 классы/авт.-сост. Т. А. Бурмистрова. – Москва: «Просвещение», 2010.  4. Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 7-9 классы/авт.-сост. Т. А. Бурмистрова. – Москва: «Просвещение», 2010. | | |
| Информация об используемых учебниках | 1.Математика: УМК «Математика – Сферы» учебник для 5 класса общеобразовательных учреждений / Е.А. Бунимович, Г.В. Дорофеев, и др. – М.: Просвещение, 2015.  2.Математика: УМК «Математика – Сферы» учебник для 6 класса общеобразовательных учреждений / Е.А. Бунимович, Г.В. Дорофеев, и др. – М.: Просвещение, 2015.  3.Алгебра: учебник для 7 класса общеобразовательных учреждений / Г.В. Дорофеев, С.Б. Суворова, Е.А. Бунимович и др. – М.: Просвещение, 2016.  4.Математика: Алгебра. Функции. Анализ данных: учебник для 8 класса общеобразовательных учреждений / Г.В. Дорофеев, С.Б. Суворова, Е.А. Бунимович и др. – М.: Просвещение, 2016.  5.Математика: Алгебра. Функции. Анализ данных: учебник для 9 класса общеобразовательных учреждений / Г.В. Дорофеев, С.Б. Суворова, Е.А. Бунимович и др. – М.: Просвещение, 2016.  6.Геометрия, 7: учебник для общеобразовательных учреждений/ В.Ф.Бутузов, и др. – М.: Просвещение, 2016.  7. Геометрия, 8: учебник для общеобразовательных учреждений/ В.Ф.Бутузов, и др. – М.: Просвещение, 2016.  8. Геометрия, 9: учебник для общеобразовательных учреждений/ В.Ф.Бутузов, и др. – М.: Просвещение, 2016. | | |
| Место учебного курса в базисном учебном плане | Согласно Учебному плану МАОУ СОШ №8 имени генерал-лейтенанта В.Г.Асапова города Южно-Сахалинска рабочая программа в основной школе рассчитана на 5 учебных часов в неделю в течение каждого года обучения 5-7 класса, 6 учебных часов в неделю в течении каждого года обучения 8-9 класса, всего 918 уроков.  Согласно учебному плану в 5−9 классах изучается предмет «Математика» (интегрированный предмет), в 7−9 классах изучается предмет «Математика», последовательно (с чередованием модулей) изучаются модули «Алгебра» и «Геометрия». Распределение учебного времени между этими предметами представлено в таблице. | | |
| Распределение учебного времени  по годам обучения (классы) | 5 | Математика | 170 |
| 6 | Математика | 170 |
| 7 | Математика | 170 |
| 8 | Математика | 204 |
| 9 | Математика | 204 |
| Итого |  | 918 |

Аннотация к рабочей программе по учебному курсу «Математика»

на ступень среднего общего образования (10-11 класс) базовый уровень

на 2019-2021 учебный год

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Нормативные правовые документы, на основании которых  разработана рабочая программа | 1.Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. N 273-ФЗ.  2. Приказ Минобразования РФ от 05.03.2004 № 1089 (ред. от 19.10.2009) «Об утверждении федерального компонента государственных общеобразовательных стандартов, начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования».  3. Федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (приложение к приказу Минобразования России  от 09.03.2004 г. № 1312). | | |
| Сведения о программах, на основании которых  разработана рабочая программа | 1.Примерная программа среднего общего образования по математике, базовый уровень, для средней общеобразовательной школы, подготовленная Министерством Образования РФ. | | |
| Информация об используемых учебниках | 1. Алгебра и начала анализа: учебник для 10 классов общеобразовательных учреждений (базовый и профильный уровни) /Колягин Ю.М. – М.: Просвещение, 2015 2. Алгебра и начала анализа: учебник для 11 классов общеобразовательных учреждений (базовый и профильный уровни) /Колягин Ю.М. – М.: Просвещение, 2015 3. Геометрия: учебник для 10-11 классов общеобразовательных учреждений/ Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др.– М.: Просвещение, 2014. | | |
| Место учебного курса в базисном учебном плане | Согласно Федеральному базисному учебному плану для образовательных учреждений Российской Федерации для обязательного изучения математики на этапе среднего общего образования отводится 268 часов из расчета 4 часа в неделю. При этом предполагается построение курса в форме последовательности тематических модулей с чередованием материала по алгебре, анализу и геометрии. За счёт школьного компонента на изучение математики отводится ещё 1 час в неделю, всего 67 часов. Таким образом, рабочая программа рассчитана на 335 учебных часов. Это обусловлено необходимостью более глубокого изучения и повторения учебного материала с целью подготовки учащихся старших классов к ЕГЭ.  Согласно базисному учебному плану в 10-11 классах изучается предмет «Математика» (интегрированный предмет), последовательно (с чередованием модулей) изучаются модули «Алгебра и начала анализа» и «Геометрия». Распределение учебного времени между этими предметами представлено в таблице. | | |
| Распределение учебного времени  по годам обучения (классы) | 10 | Математика | 170 |
| 11 | Математика | 170 |
| Итого |  | 340 |

Аннотация к рабочей программе по учебному курсу «Математика»

на ступень среднего общего образования (10-11 класс) профильный уровень

на 2019-2021 учебный год

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Нормативные правовые документы, на основании которых  разработана рабочая программа | 1.Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. N 273-ФЗ.  2. Приказ Минобразования РФ от 05.03.2004 № 1089 (ред. от 19.10.2009) «Об утверждении федерального компонента государственных общеобразовательных стандартов, начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования».  3. Федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (приложение к приказу Минобразования России  от 09.03.2004 г. № 1312). | | |
| Сведения о программах, на основании которых  разработана рабочая программа | 1.Примерная программа среднего (полного) общего образования по математике, базовый уровень, для средней общеобразовательной школы, подготовленная Министерством Образования РФ. | | |
| Информация об используемых учебниках | 1. Алгебра и начала анализа: учебник для 10 классов общеобразовательных учреждений (базовый и профильный уровни) /Колягин Ю.М. – М.: Просвещение, 2015 2. Алгебра и начала анализа: учебник для 10 классов общеобразовательных учреждений (базовый и профильный уровни) /Колягин Ю.М. – М.: Просвещение, 2015 3. Геометрия: учебник для 10-11 классов общеобразовательных учреждений/ Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др.– М.: Просвещение, 2014. | | |
| Место учебного курса в базисном учебном плане | Согласно Федеральному базисному учебному плану для образовательных учреждений Российской Федерации для обязательного изучения математики на этапе среднего общего образования (профильный уровень) отводится 402 часа из расчета 6 часов в неделю. При этом предполагается построение курса в форме последовательности тематических модулей с чередованием материала по алгебре, анализу и геометрии. За счёт школьного компонента на изучение математики отводится ещё 1 час в неделю, всего 68 часов. Таким образом, рабочая программа рассчитана на 476 учебных часов. Это обусловлено необходимостью более глубокого изучения и повторения учебного материала с целью подготовки учащихся старших классов к ЕГЭ.  Согласно базисному учебному плану в 10-11 классах изучается предмет «Математика» (интегрированный предмет), последовательно (с чередованием модулей) изучаются модули «Алгебра и начала анализа» и «Геометрия». Распределение учебного времени между этими предметами представлено в таблице. | | |
| Распределение учебного времени  по годам обучения (классы) | 10 | Математика | 238 |
| 11 | Математика | 238 |
| Итого |  | 476 |

Аннотация к рабочей программе по учебному курсу «Математика»

на ступень среднего общего образования (10-11 класс) базовый уровень

на 2018-2020 учебный год (социально-гуманитарный профиль)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Нормативные правовые документы, на основании которых  разработана рабочая программа | 1.Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. N 273-ФЗ.  2. Приказ Минобразования РФ от 05.03.2004 № 1089 (ред. от 19.10.2009) «Об утверждении федерального компонента государственных общеобразовательных стандартов, начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования».  3. Федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (приложение к приказу Минобразования России  от 09.03.2004 г. № 1312). | | |
| Сведения о программах, на основании которых  разработана рабочая программа | 1.Примерная программа среднего общего образования по математике, базовый уровень, для средней общеобразовательной школы, подготовленная Министерством Образования РФ. | | |
| Информация об используемых учебниках | 1. Алгебра и начала анализа: учебник для 10 классов общеобразовательных учреждений (базовый и профильный уровни) /Колягин Ю.М. – М.: Просвещение, 2015 2. Алгебра и начала анализа: учебник для 11 классов общеобразовательных учреждений (базовый и профильный уровни) /Колягин Ю.М. – М.: Просвещение, 2015 3. Геометрия: учебник для 10-11 классов общеобразовательных учреждений/ Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др.– М.: Просвещение, 2014. | | |
| Место учебного курса в базисном учебном плане | Согласно Федеральному базисному учебному плану для образовательных учреждений Российской Федерации для обязательного изучения математики на этапе среднего общего образования отводится 268 часов из расчета 4 часа в неделю. При этом предполагается построение курса в форме последовательности тематических модулей с чередованием материала по алгебре, анализу и геометрии. За счёт школьного компонента на изучение математики отводится ещё 1 час в неделю, в 10 классе, всего 34 часа. Таким образом, рабочая программа рассчитана на 302 учебных часа. Это обусловлено необходимостью более глубокого изучения и повторения учебного материала с целью подготовки учащихся старших классов к ЕГЭ.  Согласно базисному учебному плану в 10-11 классах изучается предмет «Математика» (интегрированный предмет), последовательно (с чередованием модулей) изучаются модули «Алгебра и начала анализа» и «Геометрия». Распределение учебного времени между этими предметами представлено в таблице. | | |
| Распределение учебного времени  по годам обучения (классы) | 10 | Математика | 170 |
| 11 | Математика | 136 |
| Итого |  | 302 |