|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование рабочей программы** | **Аннотация к рабочей программе** |
| **Рабочая программа по математике для 5-6 классов (ФГОС ООО)** | **Рабочая программа составлена на основе:**  - Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;  - примерной программы по предмету «Математика»;  - рабочей программы «Математика» авторы Зубарева Н.И., Мордкович А.Г.  **Учебники:**  Математика, 5-6 классы. Зубарева Н.И., Мордкович А.Г.  **Количество часов:** рабочая программа рассчитана на 5 учебных часов в неделю, всего – 170 часов  **Цель программы:**  - систематическое развитие понятия числа;  - выработка умений выполнять устно и письменно арифметические действия над числами;  - переводить практические задачи на язык математики;  - подготовка учащихся к изучению систематических курсов алгебры и геометрии |
| **Рабочая программа по алгебре для 7 класса**  **(ФГОС ООО)** | **Рабочая программа составлена на основе:**  - Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;  - примерной программы по предмету «Алгебра»;  - рабочей программы «Алгебра» авторы Зубарева Н.И., Мордкович А.Г.  **Учебники:** Алгебра 7класс (в двух частях). Мордкович А.Г.  **Количество часов:** рабочая программа рассчитана на 3 учебных часа в неделю и добавлен 1 учебный час из школьного компонента, всего – 136 часов.  **Цель программы:**  - овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин;  - интеллектуальное развитие, 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;  - воспитание культуры личности, отношения к математике как части общечеловеческой культуры, понимания значимости математики для научно- технического прогресса. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Рабочая программа по геометрии для 7 класса**  **(ФГОС ООО)** | **Рабочая программа составлена на основе:**  - Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;  - примерной программы по предмету «Математика»;  - рабочей программы «Геометрия 7-9» автор Бурмистрова Т.А.  **Учебники:** Геометрия 7 класс. Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б., Поздняк Э.Г., Юдина Н.И.  **Количество часов:** рабочая программа рассчитана на 2 учебных часа в неделю, всего – 68 часов.  **Цель программы:**  - овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин;  - интеллектуальное развитие, 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;  - воспитание культуры личности, отношения к математике как части общечеловеческой культуры, понимания значимости математики для научно- технического прогресса. |
| **Рабочая программа по алгебре для 8 класса**  **(ФГОС ООО)** | **Рабочая программа составлена на основе:**  - Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;  - примерной программы по предмету «Математика»;  - рабочей программы «Алгебра» авторы Зубарева Н.И., Мордкович А.Г.  **Учебники:** Алгебра 8класс (в двух частях). Мордкович А.Г.  **Количество часов:** рабочая программа рассчитана на 3 учебных часа в неделю и добавлен 1 учебный час из школьного компонента, всего – 136 часов  **Цель программы:**  **-**овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин;  - интеллектуальное развитие, 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;  - воспитание культуры личности, отношения к математике как части общечеловеческой культуры, понимания значимости математики для научно- технического прогресса. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Рабочая программа по геометрии для 8 класса**  **(ФГОС ООО)** | **Рабочая программа составлена на основе:**  - Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;  - примерной программы по предмету «Математика»;  - рабочей программы «Геометрия 7-9» автор Бурмистрова Т.А.  **Учебники:** Геометрия 8 класс. Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б., Поздняк Э.Г., Юдина Н.И.  **Количество часов:** рабочая программа рассчитана на 2 учебных часа в неделю, всего – 68 часов.  **Цель программы:**  - овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин;  - интеллектуальное развитие, 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;  - воспитание культуры личности, отношения к математике как части общечеловеческой культуры, понимания значимости математики для научно- технического прогресса. |
| **Рабочая программа по алгебре для 9 класса**  **(ФГОС ООО)** | **Рабочая программа составлена на основе:**  - Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;  - примерной программы по предмету «Математика»;  - рабочей программы «Алгебра» авторы Зубарева Н.И., Мордкович А.Г.  **Учебники:** Алгебра 9 класс (в двух частях). Мордкович А.Г.  **Количество часов:** рабочая программа рассчитана на 3 учебных часа в неделю и добавлен 1 учебный час из школьного компонента, всего – 136 часов  **Цель программы:**  **-**овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин;  - интеллектуальное развитие, 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;  - воспитание культуры личности, отношения к математике как части общечеловеческой культуры, понимания значимости математики для научно- технического прогресса. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Рабочая программа по геометрии для 9 класса**  **(ФГОС ООО)** | **Рабочая программа составлена на основе:**  - Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;  - примерной программы по предмету «Математика»;  - рабочей программы «Геометрия 7-9» автор Бурмистрова Т.А.  **Учебники:** Геометрия 9 класс. Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б., Поздняк Э.Г., Юдина Н.И.  **Количество часов:** рабочая программа рассчитана на 2 учебных часа в неделю, всего – 68 часов  **Цель программы:**  **-**овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин;  - интеллектуальное развитие, 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;  - воспитание культуры личности, отношения к математике как части общечеловеческой культуры, понимания значимости математики для научно- технического прогресса. |
| **Рабочая программа по математике для 10-11 классов**  **(базовый уровень)** | **Рабочая программа составлена на основе:**  - Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;  - примерной программы по предмету «Математика»;  - рабочей программы «Алгебра » автора Зубарева Н.И., Мордкович А.Г.  - рабочей программы «Геометрия 10-11» автор Бурмистрова Т.А.  **Учебники:**  Алгебра. 10-11 классы (в двух частях). Мордкович А.Г. Геометрия. 10-11 классы. Атанасян Л.С.  **Количество часов:** рабочая программа рассчитана на 4 учебных часа в неделю, всего – 140 часов в 10 классе и в 11 классе – 136 часов, общее количество часов - 276  **Цель программы:**  - формирование представлений о математике, как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;  - развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для обучения в высшей школе по соответствующей специальности, в будущей профессиональной деятельности;  - овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки;  - воспитание средствами математики культуры личности: отношения к математике как части общечеловеческой культуры: знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимания значимости математики для общественного прогресса |
| **Рабочая программа по математике для 10-11 классов**  **(профильный уровень)** | **Рабочая программа составлена на основе:**  - Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;  - примерной программы по предмету «Математика»;  - рабочей программы «Алгебра » автора Зубарева Н.И., Мордкович А.Г.  - рабочей программы «Геометрия 10-11» автор Бурмистрова Т.А.  **Учебники:** Алгебра. 10-11 классы (в двух частях). Мордкович А.Г. Геометрия. 10-11 классы. Атанасян Л.С.  **Количество часов:** рабочая программа рассчитана на 6 учебных часов в неделю, всего – 210 часов в 10 классе и в 11 классе – 204 часа, общее количество часов - 414  **Цель программы:**  - формирование представлений об идеях и методах математики, о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов;  - овладение устным и письменным математическим языком, математическими знаниями и умениями, необходимыми для изучения школьных естественнонаучных дисциплин, продолжения образования и освоения избранной специальности на современном уровне;  - развитие логического мышления, алгоритмической культуры, пространственного воображения, развитие математического мышления на уровне, необходимом для продолжения образования и для самостоятельной деятельности в области математики и ее приложений в будущей профессиональной деятельности;  - воспитание средствами математической культуры личности: математики культуры личности: знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимания значимости математики для общественного прогресса |