|  |  |
| --- | --- |
| **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 |