## Аннотации к рабочим программам по математике (5-9 классы)

| Аннотация к рабочей программе  |
|--|
| Рабочая программа составлена на основе:- авторской   |
| программы И.Й. Зубаревой «Математика 5-6 классы» -М.: Мнемозина, 2011. Учебники: - И.И. Зубарева, А.Г.   |
| Мордкович. Математика 5 класс М.: Мнемозина, 2014.   |
| Математика 6 класс М.: Мнемозина, 2014 <b>Количество</b> часов: рабочая программа для 5-6 классов рассчитана на 5 учебных часов в неделю, общий объём -  |
| 170часов в год. Цели программы:.   |
| - обеспечение формирования как предметных умений, так и универсальных учебных действий школьников; - способствование достижению определённых во ФГОС личностных результатов, которые в дальнейшем позволят учащимся применять полученные знания и умения для решения различных жизненных задач.  |
| Рабочая программа составлена на основе:- авторской программы И. И. Зубаревой « Математика 5-6 классы» - М.: Мнемозина, 2011.  Учебники: - И.И. Зубарева, А.Г. Мордкович. Математика 6 класс М.: Мнемозина, 2014  Количество часов: рабочая программа для 6 классарассчитана на 6 учебных часов в неделю, общий объём - 204 часа в год. Цели программы: - обеспечение формирования как предметных умений, так и универсальных учебных действий школьников; - способствование достижению определённых во ФГОС личностных результатов, которые в дальнейшем позволят учащимся применять полученные знания и умения для решения различных жизненных задач. |
|  |

Примечание [u1]:

Рабочая программа по алгебредля 7 класса (ФГОС ООО) базовый

Рабочая программа составлена на основе: - авторской программы « Алгебра в 7-9 классах» А. Г. Мордковича Мнемозина» 2011 год.

Учебники: - А. Г. Мордкович. Алгебра. 7 класс в двух частях.— М.: Мнемозина, 2014

-Количество часов: рабочая программа для класса рассчитана на 3 учебных часа в неделю, общий объем -102 часа в год. Цель программы: - обеспечение прочного и сознательного овладения системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин; - формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном критичности обществе: ясности и точности мысли мышления. интуиции, логического мышление. 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 процесса.

Рабочая программа по алгебре для 7 класса (ФГОС ООО) расширенный

Рабочая программа составлена на основе: - авторской программы « Алгебра в 7-9 классах» А. Г. Мордковича Мнемозина» 2011 год.

Учебники: - А. Г. Мордкович. Алгебра 7 класс в двух частях. – М.: Мнемозина, 2014

-Количество часов: рабочая программа для класса рассчитана на 4 учебных часа в неделю, общий объем 136 часа в год. Цель программы: - обеспечение прочного и сознательного овладения системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин; - формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном критичности обществе: ясности и точности мысли, мышление, мышления. интуиции, логического 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 процесса обеспечение формирования как предметных умений, так и универсальных учебных действий школьников; - способствование достижению определённых во ФГОС личностных результатов, которые в дальнейшем позволят учащимся применять полученные знания и умения для решения различных жизненных задач.

## Рабочая программа по геометрии для 7 класса

Рабочая программа составлена на основе: - авторской программы«Геометрия в 7-9 классах» Л.С. Атанасяна, В.Ф. Бутузова, С.Б. Кадомцева и др. «Просвещение» 2009 год.

Учебники: Учебник «Геометрия 7 - 9класс»

Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. «Просвещение» 2015 год

-Количество часов: рабочая программа для класса рассчитана на 2 учебных часа в неделю, общий объем -68 часов в год. Цель программы: - обеспечение прочного и сознательного овладения системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин; - формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышление, 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 процесса

| Наименование рабочей | Аннотация к рабочей программе   |
|----------------------|---|
| программы            |   |
| Рабочая              | Рабочая программа составлена на основе: - авторской   |
| программа по         | программы « Алгебра в 7-9 классах» А. Г. Мордковича Мнемозина» 2011 год.  |
| алгебредля 8         | Учебники: - А. Г. Мордкович. Алгебра 8 класс в двух частях.   |
| класса               | М.: Мнемозина, 2014   |
| базовый              | -Количество часов: рабочая программа для 8 класса   |
|                      | рассчитана на 3 учебных часа в неделю, общий объем - 102 часа в год. Цель программы: овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей; формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов; - воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса  |
| Рабочая              | Рабочая программа составлена на основе:- авторской  |
| программа по         | программы «Алгебра 7-9 классы» (предпрофильная подготовка)  |
| алгебре для 8        | И.И. Зубарева, А.Г. Мордкович «Мнемозина»2011 год.  |
| класса               | Учебник:- «Алгебра 8 класс» в двух частях (углубленное изучение)  |
| углубленный          | А.Г. Мордкович, Н.П. Николаев « Мнемозина» 2014 г.  -Количество часов: рабочая программа для 8 класса рассчитана на 5 учебных часа в неделю, общий объем - 170 часов в год. Цель программы: овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей; формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов; - воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса |
| Рабочая              | Рабочая программа составлена на основе: -   |
| программа по         | авторской программы «Геометрия в 7-9 классах» Л.С.  |
| программа по         |   |

## геометрии для 8 класса

Атанасяна, В.Ф. Бутузова, С.Б. Кадомцева и др.«Просвещение» 2009 год.

**Учебники:** Учебник «Геометрия 7 - 9класс»

Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.

«Просвещение» 2015 год

-Количество часов: рабочая программа для 8 (базовый уровень) рассчитана на 2 учебных часа в неделю, общий объем – 68 часов в год, (расширенный уровень) – на 3 учебных часа в неделю, общий объем- 102 часа в год. Цель программы: - обеспечение прочного и сознательного овладения системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин; формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясности и критичности точности мысли. мышления. интуиции, логического элементов мышление. алгоритмической культуры, пространственных представлений,

способности к преодолению трудностей; - воспитание культуры личности, отношения к математике как части общечеловеческой культуры, понимания значимости математики для научно - технического процесса

## Рабочая программа по алгебре для 9 класса базовый

**Рабочая программа составлена на основе**:- авторской программы «Алгебра 7-9 классы» И.И. Зубарева, А.Г. Мордкович «Мнемозина»2011 год.

Учебник:- «Алгебра 9 класс» в двух частях

А.Г. Мордкович, П. В. Семенов « Мнемозина» 2014 г.**Количество часов:** рабочая программа для 9 класса рассчитана на 3 учебных часа в неделю, общий объем 102часа в год. Цель программы: - овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; интеллектуальное развитие. формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обшестве: ясность И точность мысли. критичность мышления, интуиция, логическое алгоритмической мышление, элементы культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей; формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки техники, средства моделирования явлений и процессов; воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса.

Рабочая программа по алгебре для 9 класса расширенный

**Рабочая программа составлена на основе**:- авторской программы «Алгебра 7-9 классы» И.И. Зубарева, А.Г. Мордкович «Мнемозина»2011 год.

Учебник:- «Алгебра 9 класс» в двух частях » (углубленное изучение)

А.Г. Мордкович, Н.П. Николаев « Мнемозина» 2014 часов: рабочая программа для 9 Количество класса рассчитана на 5 учебных часов в неделю, общий объем – 170 часов в год.. Цель программы: - овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность мысли, критичность мышления, интуиция, точность логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей; формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка и техники, средства моделирования явлений и процессов; - воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса.

| Наименование рабочей программы                   | Аннотация к рабочей программе   |
|--|---|
| Рабочая  | Рабочая программа составлена на основе: -   |
| программа по                                     | авторской программы «Геометрия в 7-9 классах» Л.С.  |
| геометрии для                                    | Атанасяна, В.Ф. Бутузова, С.Б. Кадомцева и  |
| 9 класса   | др.«Просвещение»2009 год.  Учебники:Учебник «Геометрия 7 -9класс»   |
| _  | Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.  |
| базовый  | «Просвещение» 2015 год  |
|  | Количество часов: рабочая программа для 9   |
|  | класса рассчитана на 2 учебных часа в неделю, общий объем -   |
|  | 68 часов. Цель программы: - развитие логического мышления   |
|  | учащихся; - способствование формированию умений   |
|  | обосновывать и доказывать суждения, приводить чёткие  |
|  | определения; - развитие логической интуиции; - формирование   |
|  | научно-теоретического мышления школьников.  |
| Рабочая  | Рабочая программа составлена на основе:-авторской программы «Геометрия в 7-9 классах» Л.С. Атанасяна, В.Ф.    |
| программа по                                     | Бутузова, С.Б. Кадомцева и др.«Просвещение» 2009 год.   |
| геометрии  | Учебники: Учебник «Геометрия 7 -9класс»   |
| для 9 класса                                     | Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.  |
| расширенный                                      | «Просвещение» 2015 год  |
| p we man p e a a a a a a a a a a a a a a a a a a | Количество часов: рабочая программа для 9   |
|  | класса рассчитана на 3 учебных часа в неделю, общий объем   |
|  | — 102 часа. <b>Цель программы:</b> - развитие логического   |
|  | мышления учащихся; - способствование формированию умений обосновывать и доказывать суждения, приводить чёткие |
|  | определения; - развитие логической интуиции; - формирование   |
|  | научно-теоретического мышления школьников.  |
|  |   |
|  |   |
|  |   |