

Аннотация к рабочей программе по математике для 5 класса

Рабочая программа составлена для изучения математики обучающимися 5 класса общеобразовательной школы. Рабочая программа разработана на основе программы по математике для общеобразовательных учреждений (автор А.Г. Мерзляк и примерной программы основного общего образования по математике, в соответствии с федеральным компонентом государственного стандарта основного общего образования по математике, обязательным минимумом содержания основных образовательных программ, требованиями к уровню подготовки выпускников 2016г.).

Главной целью школьного образования является развитие ребёнка путём включения его в различные виды ценности человеческой деятельности: учёба, познания, коммуникация, профессионально – трудовой выбор, личностное саморазвитие, ценностные ориентации, поиск смыслов жизнедеятельности. С этих позиций обучение рассматривается как процесс овладения определённой суммой знаний и системой соответствующих умений и навыков.

Это определило **цели** обучения математики:

- **овладение системой математических знаний и умений**, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- **формирование представлений** об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
- **развитие** логического мышления, пространственного воображения, элементов алгоритмической культуры, критичности мышления, способности к преодолению трудностей;
- **овладение математическими знаниями и умениями**, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углублённой математической подготовки;
- **воспитание** средствами математики культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

В федеральном базисном учебном плане для общеобразовательных учреждений Российской Федерации отводится для обязательного изучения математики в 5 классе 170 часов (34 учебных недели), из расчета 5 учебных часов в неделю.

В соответствии с образовательной программой МБОУ Дрокинской СОШ имени декабриста М.М. Спиридова, учебным планом на 2018-2019 учебный год, на изучение предмета «Математика» в 5 классе отведено 170 часов (34 учебных недели), из расчета 5 учебных часов в неделю.

Аннотация к рабочей программе по математике для 6 класса

Рабочая программа составлена для изучения математики обучающимися 6 класса общеобразовательной школы. Рабочая программа разработана на основе программы по математике для общеобразовательных учреждений (автор А.Г. Мерзляк и примерной программы основного общего образования по математике, в соответствии с федеральным компонентом государственного стандарта основного общего образования по математике, обязательным минимумом содержания основных образовательных программ, требованиями к уровню подготовки выпускников 2016г.).

Главной целью школьного образования является развитие ребёнка путём включения его в различные виды ценности человеческой деятельности: учёба, познания, коммуникация, профессионально – трудовой выбор, личностное саморазвитие, ценностные ориентации, поиск смыслов жизнедеятельности. С этих позиций обучение рассматривается как процесс овладения определённой суммой знаний и системой соответствующих умений и навыков.

Это определило **цели** обучения математики:

- **овладение системой математических знаний и умений**, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- **формирование представлений** об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
- **развитие** логического мышления, пространственного воображения, элементов алгоритмической культуры, критичности мышления, способности к преодолению трудностей;
- **овладение математическими знаниями и умениями**, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углублённой математической подготовки;
- **воспитание** средствами математики культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

В федеральном базисном учебном плане для общеобразовательных учреждений Российской Федерации отводится для обязательного изучения математики в 6 классе 170 часов (34 учебных недели), из расчета 5 учебных часов в неделю.

В соответствии с образовательной программой МБОУ Дрокинской СОШ имени декабриста М.М. Спиридова, учебным планом на 2018-2019 учебный год, на изучение предмета «Математика» в 6 классе отведено 170 часов (34 учебных недели), из расчета 5 учебных часов в неделю.