

Аннотация к рабочей программе по математике для 6 класса

Общие характеристики программы

Рабочая программа составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, примерной программы основного общего образования по учебным предметам «Математика» второго поколения.

Математика 5 – 9 классы» – М.: Просвещение, 2011 г. и «Математика. Сборник рабочих программ 5 – 6 классы», – М.: Просвещение, 2011. Составитель: А. Бурмистров; федеральный перечень учебников, допущенных к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, с учетом преемственности с программами для начального общего образования.

Рабочая программа опирается на:

- учебник для учащихся 6 класса общеобразовательных учреждений под редакцией коллектива авторов: И. И. Виленкин, В. И. Жохов, А. И. Киселёв, М. И. Мордкович "Математика 5", издательство "Мозаика-Синтез", г. Москва, 2012;

- Дидактические материалы Киселёва А. И., Жоханова М. И. 2008 и работаны в соответствии со следующими нормативными документами:

1. Федеральный государственный общеобразовательный стандарт основного общего образования (Министерство образования и науки Российской Федерации. М.: Просвещение. 2011 – 48 с (Математика второго поколения)
2. Примерная основная образовательная программа образовательного учреждения. Основная школа. Серия: Математика второго поколения : Просвещение. 2011 – 352с.
3. Примерные программы по учебным предметам. Математика 5-9 классы - 3-е издание, переработанное – М.: Просвещение. 2011 – 64 с (Математика второго поколения)
4. «Математика». Сборник рабочих программ 5-6 классы [А.Бурмистров]. – М.: Просвещение, 2013. – 64 с.

Программа включает в себя разделы:

- «Объяснительный эссе», где описаны вклад предмет «Математика» в достижение целей общественного образования, сформулированы цели и основные результаты изучения предмета на нескольких уровнях: личностном, метапредметном и предметном; даны общие характеристики курса математики, ее место в учебном плане, отличительные особенности программы.
- «Основное содержание», где представлено изучаемое содержание, объединенное в содержательные блоки.
- «Рекомендации по организации учебного процесса», которые содержат характеристики необходимых средств обучения и учебного оборудования, обеспечивающих результативность преподавания математики в современной школе.
- «Методическое планирование», в котором дан перечень тем курса и число учебных часов, отводимых на изучение каждой темы, представлены характеристики основного содержания тем и основных видов деятельности ученика (на уровне учебных действий, как результат освоения междисциплинарных программ в условиях интеграции с предметом «Математика»), описаны оптимальные виды контроля.

есто предмет

изучение предмет отводится 5 ч сов в неделю, итого 170 ч сов з учебный год. редусмотрены 14 тем тических контрольных р бот и 1 итогов я.

ри орг низ ции учебного процесс будет обеспечен последов тельность изучения учебного м тери л : новые зн ния опир ются н нед вно пройденный м тери л; обеспечено поэт пное р сккрытие тем с последующей их ре лиз цией.

одерж ние прогр ммы *Делимость чисел.* Делители и кр тные. ризн ки делимости н 2; 3; 5; 9; 10. ростые и сост вные числ . зложение н простые множители. ибольший общий делитель. Вз имно простые числ . именьшее общее кр тное.

ложение и вычит ние дробей с р зными зн мен телями. сновное свойство дроби. окр щение дробей. риведение дробей к общему зн мен телью. р внение, сложение и вычит ние дробей с р зными зн мен телями. ложение и вычит ние смеш нных чисел.

множение и деление обыкновенных дробей. множение дробей. хождение дроби от числ . рименение р спределительного свойств умножения. Вз имно обр тные числ . Деление дробей. хождение числ по его дроби. Дробные выр жения.

тношения и пропорции. тношения. ропорции, основное свойство пропорции. рям я и обр тн я пропорцион льные з висимости. сшт б. Длин окружности и площ дь круг . р.

оложительные и отриц тельные числ . оордин ты н прямой. ротивоположные числ . одуль числ . р внение чисел. зменение величин.

ложение и вычит ние положительных и отриц тельных чисел. ложение чисел с помощью координ тной прямой. ложение отриц тельных чисел. ложение чисел с р зными зн к ми. Вычит ние.

множение и деление положительных и отриц тельных чисел. множение. Деление. цион льные числ . войств действий с р цион льными числ ми.

ешение ур внений. сккрытие скобок. оэффициент. одобные сл г емые. ешение ур внений.

оордин ты н плоскости. ерпендикулярные прямые. р ллельные прямые. оордин тн я плоскость. толбч тые ди гр ммы. Гр фики. тоговое повторение курс м тем тики 5—6 кл ссов.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868576085

Владелец Дибиров Кайтмаз Омарович

Действителен с 01.03.2021 по 01.03.2022