

Аннотация

по рабочей программе по курсу «Математика 5-6 класс»

Примерная программа составлена для 5-6 класса общеобразовательной средней школы и содержит все темы, которые включены в Федеральный компонент.

Рабочая программа по математике для 5-6 классов разработана на основе следующих документов:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования. Математика (утверждён приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897)
2. Стандарты второго поколения. Фундаментальное ядро содержания общего образования.
3. Базисный учебный план ООО для ОУ с русским языком обучения.
4. Стандарты второго поколения. Примерная основная образовательная программа ОУ. Основная школа. М.- Просвещение 2011.
5. Стандарты второго поколения. Примерные программы по учебным предметам. Математика 5-9 классы. – М.: Просвещение, 2011. – 64 с.)
6. Работаем по новым стандартам. Планируемые результаты. Система заданий. Математика 5-6 классы. Алгебра 7-9 классы. М.- Просвещение, 2013.
7. Федерального перечня учебников, рекомендованных Министерством образования Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2014-15 учебный год.
8. *Жохов, В. И.* Математика. 5-6 классы. Программа. Планирование учебного материала /И. Жохов. - М.: Мнемозина, 2011.

Используемый УМК «Математика» для 5-6 классов:

1. *Жохов, В.И.* Программа. Планирование учебного материала. Математика. 5-6 классы/И. Жохов. - М.: Мнемозина, 2011.
2. Математика.5 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбурд. – М., 2014.
3. Математика.6 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбурд. – М., 2014.
4. *Жохов, В. И.* Преподавание математики в 5 и 6 классах: методические рекомендации для учителя к учебнику Виленкина Н. Я. [и др.] / В. И. Жохов. - М.: Мнемозина, 2008.
5. *Жохов В.И., Крайнева Л.Б.* Математика. 5 класс. Контрольные работы для учащихся общеобразовательных организаций. ФГОС. - М.: Мнемозина, 2014.
6. *Жохов В.И., Крайнева Л.Б.* Математика. 6 класс. Контрольные работы для учащихся общеобразовательных организаций. ФГОС. - М.: Мнемозина, 2014.
7. *Жохов, В. И.* Математические диктанты. 5 класс: пособие для учителей и учащихся / В. И. Жохов, И. М. Митяева. М.: Мнемозина, 2014.
8. *Жохов, В. Я* Математический тренажер. 5 класс: пособие для учителей и учащихся / В. И. Жохов, В. Н. Погодин. - М: Мнемозина, 2011.
9. *Учебное* интерактивное пособие к учебнику Н. Я. Виленкина, В. И. Жохова, А. С. Чеснокова, С. И. Шварцбурда «Математика. 5 класс»: тренажер по математике. М: Мнемозина, 2010.
10. *Учебное* интерактивное пособие к учебнику Н. Я. Виленкина, В. И. Жохова, А. С. Чеснокова, С. И. Шварцбурда «Математика. 5 класс»: тренажер по математике. М: Мнемозина, 2013.

Цель изучения математики в 5-6 классах является 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.

Задачи обучения:

- приобретение знаний и умений для использования в практической деятельности и повседневной жизни;
- овладение способами познавательной, информационно-коммуникативной и рефлексивной деятельностью;
- освоение познавательной, информационной, коммуникативной, рефлексивной компетенций.

Учебный план рассчитан на 34 учебных недели в год.

В 5 классе – 170 часов (5 часов в неделю). Общее количество контрольных работ -14.

В 6 классе – 170 часов (5 часов в неделю). Общее количество контрольных работ -15.