

Аннотация к рабочей программе по математике 5-6 класс (фгос)

Рабочая программа по математике для 5-6 классов составлена на основе:

Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12. 2010г. №1897.

Авторской программы - «Математика». Сборник рабочих программ.5-6 классы [Т.А.Бурмистрова].-М.: Просвещение,2012 г.

Календарно-тематическое планирование с контрольно-измерительным материалом является приложением к рабочей программе, утверждается ежегодно.

Изучение математики в 5- 6 классе направлено на достижение следующих целей:

В направлении личностного развития:

- ✓ развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту;
- ✓ формирование у учащихся интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта;
- ✓ воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения;
- ✓ формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном интеллектуальном обществе;
- ✓ развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей.

В метапредметном направлении:

- ✓ формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества;
- ✓ развитие представлений о математике как о форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования;
- ✓ формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности.

В предметном направлении:

- ✓ овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных общеобразовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни (систематическое развитие числа, выработка умений устно и письменно выполнять арифметические действия над обыкновенными дробями и рациональными числами, перевод практических задач на язык математики, подготовка учащихся к дальнейшему изучению курсов «Алгебра» и «Геометрия», формирование умения пользоваться алгоритмами);
- ✓ создание фундамента для математического развития, формирование механизмов мышления, характерных для математической деятельности.

Рабочая программа рассчитана на 340 часов: 5 класс – 170 часов; 6 класс – 170 часов.

В рабочей программе запланировано 31 контрольная работа (входной, рубежный, промежуточный, итоговый): 5 класс - 15 контрольных работ; 6 класс - 16 контрольных работ.

Для реализации программы используется учебно-методический комплект:

УМК

Проведение тематических контрольных работ производится с учетом тематики и содержания вариантов контрольных работ, представленных в авторской программы -

«Математика». Сборник рабочих программ.5-6 классы [Т.А.Бурмистрова].-М.: Просвещение,2012 г.

- 1.Дидактические материалы для 5 класса автор Чесноков А.С., К.И.Нешков
2. Дидактические материалы по математике: 6 класс / А. С. Чесноков, К. И. Нешков. – 7-е изд. – М.: Касик Стиль, 2008. – 160с
3. Контрольно- измерительные материалы. Математика 5 класс.
- 4.Л.Б.Слуцкий, Л.А.Александрова Математика. Диагностические работы для проведения промежуточной аттестации 5,8,9 класс.
- 5.Ю.А. Глазков, В.И. Ахременкова. Контрольно-измерительные материалы . Математика 5 класс
6. Т.И.Маркова А.В.Подольская Тесты по математике для подготовки к ЕГЭ 5-7 классы.
 - 1.Математика5 класс: учеб, для общеобразоват. учрежд. / Н. Я. ВиленкинВ. И. Жохов, А. С. Чесноков, С. И. Шварцбурд. - М.: Мнемозина, 2011.
 - 2.Дидактические материалы по математике для 5 класса / А. С. Чесноков,К. И. Нешков. - М., 2008.
 3. Контрольно- измерительные материалы. Математика 5 класс.
 - 4.Л.Б.Слуцкий, Л.А.Александрова Математика. Диагностические работы для проведения промежуточной аттестации 5,8,9 класс.
 - 5.В.В. Выговская Поурочные разработки по математике 5. Москва «ВАКО»,2008.
 - 6.Ю.А. Глазков, В.И. Ахременкова. Контрольно-измерительные материалы . Математика 5 класс – М: Издательство «Экзамен» 2014г.
 7. Т.И.Маркова А.В.Подольская Тесты по математике для подготовки к ЕГЭ 5-7 классы. Издательский Дом «Литера», 2013г.
 8. С.С.Минаева Вычисляем без ошибок. Работы с самопроверкой. М: Издательство «Экзамен» 2014г
 - 9..Математика: Учеб. для 6 кл. общеобразоват. учреждений / Н. Я. Виленкин, В. И. Жохов, А. С. Чесноков, С. И. Шварцбурд. – М.: Мнемозина, 2013, - 288с
 10. Дидактические материалы по математике: 6 класс / А. С. Чесноков, К. И. Нешков. – 7-е изд. – М.: Касик Стиль, 2008. – 160с
 11. Контрольно-измерительные материалы . Математика 6 класс. М: Просвещение «ВАКО» 2011г.

Составители программы – Мирошниченко Светлана Павловна - учитель математики.