

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Математика» начальное общее образование

Документы

-Рабочая программа по математике для 1-4 классов составлена на основе следующих нормативных документов:

- примерной образовательной программы по математике НОО, авторской программы под руководством Петерсон Л. Г
- Закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 06.10.2009 года № 373 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» (с изменениями и дополнениями).
- Основная образовательная программа начального общего образования МАОУ лицея №4 (ТМОЛ).

Учебно-методическое обеспечение.

Методическое пособие для учителя:

Программа Л.Г. Петерсон. Математика: программа начальной школы 1–4 «Учусь учиться» по образовательной системе деятельностного метода обучения «Перспектива...».

1. Л.Г. Петерсон. Математика: 1 класс. Методические рекомендации.
2. Л.Г. Петерсон. Математика: 2 класс. Методические рекомендации.
3. Л.Г. Петерсон. Математика: 3 класс. Методические рекомендации.
4. Л.Г. Петерсон. Математика: 4 класс. Методические рекомендации.

Пособия для обучающихся:

Учебники и рабочие тетради:

1. Л.Г. Петерсон. Математика «Учусь учиться». Учебник: 1 класс. В 3 частях. Рабочие тетради №1, №2, №3
2. Л.Г. Петерсон. Математика «Учусь учиться». Учебник: 2 класс. В 3 частях. Рабочие тетради №1, №2, №3
3. Л.Г. Петерсон. Математика «Учусь учиться». Учебник: 3 класс. В 3 частях. Рабочие тетради №1, №2, №3
4. Л.Г. Петерсон. Математика «Учусь учиться». Учебник: 4 класс. В 3 частях. Рабочие тетради №1, №2, №3

Самостоятельные и контрольные работы

1. Л.Г. Петерсон. Самостоятельные и контрольные работы для начальной школы: 1 класс. В 2 частях.
2. Л.Г. Петерсон и др. Самостоятельные и контрольные работы для начальной школы: 2 класс. В 2 частях.
3. Л.Г. Петерсон и др. Самостоятельные и контрольные работы для начальной школы: 3 класс. В 2 частях.
4. Л.Г. Петерсон и др. Самостоятельные и контрольные работы для начальной школы: 4 класс. В 2 частях.

3. Предметные результаты освоения основной образовательной программы начального общего образования:

1. Освоение опыта самостоятельной математической деятельности по получению нового знания, его преобразованию и применению для решения учебно-познавательных и учебно-практических задач.
2. Использование приобретённых математических знаний для описания и объяснения окружающих предметов, процессов, явлений, а также оценки их количественных и пространственных отношений.
3. Овладение устной и письменной математической речью, основами логического, эвристического и алгоритмического мышления, пространственного воображения, счёта и измерения, прикидки и оценки, наглядного представления данных и процессов (схемы, таблицы, диаграммы, графики), исполнения и построения алгоритмов.
4. Умение выполнять устно и письменно арифметические действия с числами, составлять числовые и буквенные выражения, находить их значения, решать текстовые задачи, простейшие уравнения и неравенства, исполнять и строить алгоритмы, составлять и исследовать простейшие формулы, распознавать, изображать и исследовать геометрические фигуры, работать с таблицами, схемами, диаграммами и графиками, множествами и цепочками, представлять, анализировать и интерпретировать данные.
5. Приобретение начального опыта применения математических знаний для решения учебно-познавательных и учебно-практических задач.
6. Приобретение первоначальных представлений о компьютерной грамотности.
7. Приобретение первоначальных навыков работы на компьютере.

4. Место предмета в учебном плане школы.

Рабочая программа разработана на основе учебного плана МАОУ лицея №4, в соответствии с которым на изучение учебного предмета «Математика» в 1-4 классах отводится 4ч в неделю.

Класс	Количество часов
1 класс	132 ч
2 класс	140 ч
3 класс	140 ч
4 класс	140 ч

5. Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации.

Используемые виды контроля: текущий, промежуточный и итоговый. Контроль осуществляется в соответствии с Положением о формах, периодичности и промежуточной аттестации обучающихся МАОУ лица №4 (ТМОЛ).