Аннотация к рабочим программам

Начальное общее образование

Математика

Рабочая программа по русскому языку в 1-4 классах , предметная область «Математика и информатика», составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования (утвержден приказом Минобрнауки от 6 октября 2009г. №373), Основной образовательной программы начального общего образования МКОУ лицея пгт Красная Поляна, с учетом программы воспитания Лицея.При составлении рабочей программы использовалась примерная программа из сборника «Программы по учебным предметам»:1-4кл:в 2ч./сост.Р.Г. Чуракова-М.:Академкнига/Учебник,2011г. Рабочая программа разработана в рамках УМК «Перспективная начальная школа».

Учебный материал во 2,3,4 классах изучается на общеобразовательном уровне. Рабочие программы рассчитаны на 4 часа в неделю во 1,2,3,4 классах (всего 136 часов на изучение курса в течение учебного года во 2-4классах) и (всего 132 часа на изучение курса в течение учебного года в первом классе).

Рабочие программы в полном объеме реализуют требования к уровню подготовки обучающихся начального общего образования и осуществляют следующие цели и задачи обучения математике в 1-4 классах:

1) использование начальных математических знаний для описания и объяснения окружающих предметов, процессов, явлений, а также оценки их количественных и пространственных отношений;

2) овладение основами логического и алгоритмического мышления, пространственного воображения и математической речи, измерения, пересчета, прикидки и оценки, наглядного представления данных и процессов, записи и выполнения алгоритмов;

3) приобретение начального опыта применения математических знаний для решения учебно-познавательных и учебно-практических задач;

4) умение выполнять устно и письменно арифметические действия с числами и числовыми выражениями, решать текстовые задачи, умение действовать в соответствии с алгоритмом и строить простейшие алгоритмы, исследовать, распознавать и изображать геометрические фигуры, работать с таблицами, схемами, графиками и диаграммами, цепочками, совокупностями, представлять, анализировать и интерпретировать данные;

5) приобретение первоначальных представлений о компьютерной грамотности.

Задачи обучения:

Развитие математической речи, логического и алгоритмического мышления, воображения, обеспечение первоначальных представлений о компьютерной грамотности

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | Количество часов в неделю | Общее количество часов на изучение курса | Учебники | Программы |
| 1 | 4 | 132 | Чекин А.Л. Математика 1 класс: Учебник. В 2 ч.  М.:Академкнига/Учебник,2011г. | Сборник «Программы по учебным предметам»:1-4кл:в 2ч./сост.Р.Г. Чуракова-М.:Академкнига/Учебник,2011г. |
| 2 | 4 | 136 | Чекин А.Л. Математика: 2кл.: учебник: в 2ч./ А.Л.Чекин под редакцией Р.Г.Чураковой М.:Академкнига/Учебник,2012г. | Сборник «Программы по учебным предметам»:1-4кл:в 2ч./сост.Р.Г. Чуракова-М.:Академкнига/Учебник,2011г. |
| 3 | 4 | 136 | Чекин А.Л. Математика: 3кл.: Учебник: в 2ч./ А.Л.Чекин; под редакцией Р.Г.Чураковой.  М.:Академкнига/Учебник,2013г. | Сборник «Программы по учебным предметам»:1-4кл:в 2ч./сост.Р.Г. Чуракова-М.:Академкнига/Учебник,2011г. |
| 4 | 4 | 136 | Чекин А.Л. Математика 4 класс: Учебник  М.:Академкнига/Учебник,2014г | Сборник «Программы по учебным предметам»:1-4кл:в 2ч./сост.Р.Г. Чуракова-М.:Академкнига/Учебник,2011г. |