

**Аннотация к рабочей программе по предмету «Математика»
1-4 класс
(базовый уровень)**

Рабочая программа по предмету «Математика» составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования (приказ Министерства образования и науки РФ от 6 октября 2009 г. № 373 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» (с изменениями и дополнениями); учебным планом МБОУ «Гимназия №4»; примерной программой по математике и авторской программой Дорофеева Г.В., Мираковой Г.Н.

Программа разработана в рамках УМК «Перспектива» (базовый уровень).

Целями курса математики для 1-4 классов в соответствии с требованиями ФГОС начального общего образования являются:

- формирование у учащихся основ умения учиться;
- развитие их мышления, качеств личности, интереса к математике;
- создание для каждого ребёнка возможности достижения высокого уровня математической подготовки.

Задачи данного курса:

- обеспечение естественного введения детей в новую для них предметную область «Математика» через усвоение элементарных норм математической речи и навыков учебной деятельности в соответствии с возрастными особенностями (счёт, вычисления, решение задач, измерения, моделирование, проведение несложных индуктивных и дедуктивных рассуждений, распознавание и изображение фигур и т.д.);
- формирование мотивации и развитие интеллектуальных способностей учащихся для продолжения математического образования в основной школе и использования математических знаний на практике;
- развитие математической грамотности учащихся, в том числе умение работать с информацией в различных знаково-символических формах одновременно с формированием коммуникативных УУД;
- формирование у детей потребности и возможностей самосовершенствования.

Место предмета в учебном плане

На изучение курса математики в начальной школе выделяется всего 574 ч. В первом классе – 132 ч (4 ч в неделю, 33 учебные недели). Во 2 классе на уроки математики отводится 170 ч (5 ч в неделю, 34 учебные недели). В 3 - 4 классах по 136 ч (4 ч в неделю, 34 учебные недели).