

Аннотация к рабочей программе по математике, 4 класс

Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов начального общего образования, Программы для образовательных учреждений «Перспектива» и оснащена учебными пособиями Г.В. Дорофеев, Т.Н. Миракова. Математика. Учебник 4 класс. Часть 1,2. М.: «Просвещение», 2015

За основу взята программа авторов – составителей: Г.В. Дорофеев, Т.Н. Миракова. Сборник рабочих программ система учебников «Перспектива» 1-4 класс: М.:Просвещение, 2015

УМК:

1. Математика. 4 класс. Учеб. для общеобразоват. учреждений. В 2 ч./ Г.В.Дорофеев, Т.Н. Миракова; Рос.акад. наук, Рос. акад. образования.- М.: Просвещение, 2015
2. Математика. Рабочая тетрадь. 4 класс. Пособие для учащихся общеобразовательных учреждений. Г.В.Дорофеев, Т.Н. Миракова.- М.: Просвещение, 2015
3. Методическое пособие у учебнику «Математика. 4 класс»: пособие для учителя / Г.В.Дорофеев, Т.Н. Миракова; Рос.акад. наук, Рос. акад. образования - М.: Просвещение, 2015

Задачи обучения:

- 1) формирование у учащихся способностей к организации своей учебной деятельности посредством освоения личностных, познавательных, регулятивных и коммуникативных универсальных учебных действий;
- 2) приобретение опыта самостоятельной математической деятельности по получению нового знания, его преобразованию и применению;
- 3) формирование специфических для математики качеств мышления, необходимых человеку для полноценного функционирования в современном обществе, и, в частности, логического, алгоритмического и эвристического мышления;
- 4) формирование математического языка и математического аппарата как средства описания и исследования окружающего мира и как основы компьютерной грамотности;
- 5) реализация возможностей математики в формировании научного мировоззрения учащихся, в освоении ими научной картины мира с учётом их возрастных особенностей;
- 6) овладение системой математических знаний, умений и навыков, необходимых для повседневной жизни и для продолжения образования;

2. Количество часов: всего – 136 часов, в неделю – 4 часов

3. Рабочая программа включает следующие компоненты:

1. Титульный лист;
2. Пояснительная записка;

3. Общая характеристика учебного предмета
4. Описание места учебного предмета
5. Описание ценностных ориентиров содержания учебного предмета
6. Требования к уровню подготовки учащихся (Личностные, метапредметные и предметные результаты освоения конкретного учебного предмета)
7. Содержание учебного курса
8. Тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности
9. Описание учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса

4. Составители: Кривоносова Н.А., учитель начальных классов