

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Математика»

Автор: Л.Г. Петерсон.

Цели и задачи программы.

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

Исходя из общих положений математического образования, рабочая программа по учебному предмету «Математика» призвана решать следующие **задачи:**

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 с целью получения нового знания, его преобразования и применения;

3. Формирование специфических для математики качеств мышления, необходимых для полноценного функционирования в современном обществе, и в частности, логического, алгоритмического и эвристического мышления и др.

На изучение математики в каждом классе начальной школы отводится 4 часа в неделю, всего 540 часов. Из них: в 1 классе - 132 часа, во 2 классе - 136 часов, 3 классе - 136 часов, 4 классе - 136 часов.

Содержание программы представлено следующими разделами:

1. Числа и арифметические действия (200 ч.)
2. Текстовые задачи (130 ч.)
3. Пространственные отношения. Геометрические фигуры и величины (60 ч.)
4. Величины и зависимости между ними (50 ч.)
5. Алгебраические представления (40 ч.)
6. Математический язык и элементы логики (20 ч.)
7. Работа с информацией и анализ данных (40 ч.)