

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
Муниципального образования город Ирбит  
«Средняя общеобразовательная школа № 1»

РАССМОТРЕНО  
методсоветом  
протокол № 5 от  
"20" 08 2016г.  
Секретарь  
Маненкова Н.Ю.

СОГЛАСОВАНО  
зам. директора по УВР  
Вихрева Т.Г. *Т.Г. Вихрева*  
"31" 08 2016г.

УТВЕРЖДЕНО  
директор МБОУ "Школа № 1" Горбунов Р.Г. *Р.Г. Горбунов*  
Приказ № от "1" 09 2016г. № 193-ОД



**Рабочая учебная программа**  
**по курсу**  
**Вычислительный практикум**  
**класс 6**  
**уровень** основное общее образование

**Составитель:**  
учитель математики и информатики  
МБОУ «Школа № 1»  
Чекалина Евгения Михайловна  
I кв. категория

2016 год

## 1. Пояснительная записка

Программа курса «Вычислительный практикум» для 7 класса в МБОУ «Школа №1» составлена в соответствии с требованиями федерального компонента государственного стандарта основного общего образования, утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 05 марта 2004 года №1089).

В ней учтены особенности и содержание материала, изученного в начальной школе и в соответствии с учебно-методическим комплектом Н.Я.Виленкина, В.И.Жохова и др. (Математика. 5-6 классы).

Курс «Вычислительный практикум» предназначен для учащихся 6 классов.

**Цель** данного курса: повторение, обобщение и систематизация сведений, полученных учащимися в процессе изучения математики 1-4 классов; выявление и коррекция проблем усвоения материала, совершенствование выработанных навыков; демонстрация увлекательности изучения математики.

**Задачи** данной программы:

- актуализировать имеющиеся знания, умения и навыки;
- выявить имеющиеся трудности, провести коррекционную работу;
- расширить понимание прикладного значения математики;
- повысить общий уровень математической культуры, который позволит:
  - приобрести устойчивые навыки выполнения основных арифметических действий;
  - строить цепочки логических рассуждений, используя математические сведения;
  - точно и грамотно использовать понятийный аппарат;
  - развивать мыслительную деятельность, в частности, такие ее свойства как креативность, аналитико-синтетические способности, умение классифицировать и обобщать, и т.д.;
  - продолжить пополнять математические знания из специальной литературы в процессе дальнейшей учёбы.

Курс ведется по учебникам:

Н.Я.Виленкин, В.И.Жохов, А.С.Чесноков, С.И.Шварцбурд. Математика: Учебник для 5 классов общеобразовательных учреждений. – 16-е изд., перераб. – М.: Мнемозина, 2005. – 280 с.

Н.Я.Виленкин, В.И.Жохов, А.С.Чесноков, С.И.Шварцбурд. Математика: Учебник для 6 классов общеобразовательных учреждений. – 16-е изд., перераб. – М.: Мнемозина, 2005. – 288 с.

**Формы занятий:** практическое занятие, самостоятельная работа, урок-игра, урок-обсуждение.

**Формы контроля:** индивидуальное (групповое) задание, консультация, практическая работа.

**Форма проведения итоговой аттестации:** итоговый тест.

Программа состоит из четырех разделов и включает вопросы, повторяющие знания учащихся по основным наиболее значимым темам школьного курса и расширяющие их математический кругозор. Предусматривается выделение времени на решение нестандартных задач. Это будет способствовать активизации мыслительной деятельности учащихся, формированию наглядно-образного и абстрактного мышления, приобретению навыков творческого мышления.

Программа рассчитана на 17 учебных часов (1 час в неделю в течение 1 полугодия).

### Календарно-тематическое планирование

Темы занятий	Количество часов
I. Арифметические действия с натуральными числами	2
II. Арифметические действия с десятичными дробями	4
III. Решение задач	6
IV. Уравнения	4
Итоговый тест	1
Всего	17