

УДК 373.2(072)  
ББК 74.100.5  
Ф15

- Фадеева С.В., Власова А.Ф.**  
Ф15 Методическое пособие, программа и тематическое планирование к учебнику «Математика. 5 класс» для общеобразовательных организаций, реализующих ФГОС образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) / [С.В. Фадеева, А.Ф. Власова]. — М. : Издательство ВЛАДОС, 2017. — 96 с.

ISBN 978-5-9500674-7-1

В пособии дана методика, программа и тематическое планирование к учебнику по математике для 5 класса общеобразовательных организаций, реализующих ФГОС образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) по варианту I.

УДК 373.2(072)  
ББК 74.100.5

© Фадеева С.В., Власова А.Ф. 2017  
© ООО «Издательство ВЛАДОС», 2017  
© Художественное оформление.  
ООО «Издательство ВЛАДОС», 2017  
© Оригинал-макет. ООО «Издательство ВЛАДОС», 2017

ISBN 978-5-9500674-7-1

---

*Учебное издание*

**Фадеева Светлана Владимировна,  
Власова Александра Федоровна**

**МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ, ПРОГРАММА И ТЕМАТИЧЕСКОЕ  
ПЛАНИРОВАНИЕ К УЧЕБНИКУ «МАТЕМАТИКА. 5 КЛАСС»  
для общеобразовательных организаций, реализующих ФГОС образования  
обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)**

Зав. редакцией *А.И. Павлова*  
Зав. художественной редакцией *И.В. Яковлева*  
Компьютерная верстка *С.В. Иванцов*

Подписано в печать 25.07.2017. Формат 60×90/16.  
Печать офсетная. Бумага офсетная. Усл. печ. л. 6,0.  
Тираж 10 000 экз. (1-й завод 1–500 экз.). Заказ №

ООО «Издательство ВЛАДОС».  
119571, Москва, а/я 19.  
Тел./факс: (495) 984-40-21, 984-40-22  
E-mail: [vlados@dol.ru](mailto:vlados@dol.ru)  
<http://www.vlados.ru>

---

Публичное акционерное общество  
«Т 8 Издательские Технологии» (ПАО «Т 8» ).  
109316, г. Москва, Волгоградский проспект, д. 42, корп. 5, ком. 6

## Содержание

Общая характеристика курса .....	4
Технологии и организация процесса обучения математики в 5 классе .....	5
Подготовка учителя к уроку .....	16
Характеристика учащихся по возможностям обучения .....	17
Содержательные линии курса .....	22
<b>СОДЕРЖАНИЕ КУРСА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА .....</b>	<b>26</b>
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины .....	28
Учебно-методическое, материально-техническое и информа- ционное обеспечение образовательного процесса .....	30
Календарно-тематическое планирование уроков математики в 5 классе .....	31
<b>Приложение 1. КОНСПЕКТЫ УРОКОВ .....</b>	<b>41</b>
Нумерация чисел в пределах 100 (повторение изученного в 4 классе) .....	41
Нумерация чисел в пределах 100 .....	42
Чтение и запись чисел в пределах 1000 .....	44
Чтение и запись чисел в пределах 1000 .....	46
Сравнение чисел в пределах 1000 .....	48
Линия, отрезок, луч .....	50
Округление чисел в пределах 1000 .....	52
Римская нумерация от I до XII .....	54
Термометр. Шкала .....	56
Виды линий (прямая, ломанная, изогнутая). Виды ломаных линий .....	58
Счёты, калькулятор, компьютер .....	61
Счёты, калькулятор, компьютер .....	63
Персональный компьютер. Работа в программе Word .....	65
Персональный компьютер. Работа в программе Word .....	66
Сложение и вычитание вида $(100 + 40; 160 - 60)$ .....	68
Письменные приёмы сложения в пределах 1000 с одним переходом через разряд .....	69
Письменные приёмы вычитания в пределах 1000 с несколькими переходами через разряд .....	71
Письменные приёмы умножения .....	73
Письменное деление двузначных и трёхзначных чисел на однозначное число с переходом через разряд .....	75
Письменное деление двузначных и трёхзначных чисел на однозначное число с переходом через разряд .....	77
Единицы измерения длины .....	79
Единицы измерения массы .....	81
Преобразование чисел, полученных при измерении величин .....	83
Преобразование именованных чисел .....	84
Обыкновенные дроби .....	86
<b>Приложение 2. ФИЗКУЛЬТМИНУТКИ .....</b>	<b>88</b>