

Купить в Беларуси: <http://belveter.by>

# УСТНЫЕ УПРАЖНЕНИЯ К УРОКУ МАТЕМАТИКИ

**5** класс  
в 2 частях  
часть **1**

Практикум для учащихся общеобразовательных учреждений

Мозырь  
«Белый Ветер»  
2011

Купить в Беларуси: <http://belveter.by>

Купить в Беларуси: <http://belveter.by>

УДК 51(075.2)

ББК 22.1я71

У79

Составитель **Н. Н. Мынка**

Рецензенты:

кандидат педагогических наук, доцент кафедры методики преподавания математики  
УО «Брестский государственный университет имени А. С. Пушкина» *С. В. Селивоник*;  
учитель математики высшей категории СОШ № 9 г. Мозыря *Т. А. Чернова*

У79 **Устные** упражнения к уроку математики. 5 класс : в 2 ч. Ч. 1 : практика для учащихся общеобразовательных учреждений / [сост. Н. Н. Мынка]. — Мозырь : Белый Ветер, 2011. — 47, [1] с.

ISBN 978-985-538-286-8 (часть 1).

ISBN 978-985-538-288-2.

Пособие содержит устные упражнения, направленные на развитие внимания, наблюдательности, памяти, речи. Материал соответствует учебной программе и методическим требованиям преподавания математики, может использоваться на уроке как для первичного закрепления изученного материала, так и для повторения.

Предназначено учащимся, учителям математики общеобразовательных учреждений.

УДК 51(075.2)

ББК 22.1я71

---

Учебное издание

## УСТНЫЕ УПРАЖНЕНИЯ К УРОКУ МАТЕМАТИКИ

### 5 класс

#### В 2 частях. Часть 1

#### Практикум для учащихся общеобразовательных учреждений

Составитель **МЫНКА** Нина Николаевна

Главный редактор *О. М. Дулебо*. Ведущий редактор *И. А. Доманчук*

Художник *Е. И. Фурс*. Художник обложки *Е. И. Фурс*

Компьютерная верстка *И. А. Доманчук*

Подписано в печать с оригинал-макета 07.09.2011. Формат 60x84 1/16. Бумага офсетная. Печать цифровая. Усл. печ. л. 2,79. Уч.-изд. л. 1,12. Дополнительный тираж 302 экз. Заказ 2199/5382868-6.

Удостоверение о государственной гигиенической регистрации № 08-33-3.68371 от 03.03.2010. Общество с ограниченной ответственностью «Издательский Дом «Белый Ветер». ЛИ № 02330/0548579 от 05.08.2009. 247760, г. Мозырь, ул. Советская, 198/4. Филiaal: 220007, г. Минск, ул. Володько, 30, оф. 417. Тел. (017) 224-66-89, 298-50-26, 298-50-27.

Отпечатано цифровым способом печати. Общество с ограниченной ответственностью «Издательский Дом «Белый Ветер». 247760, г. Мозырь, ул. Советская, 198/4. Тел./факс (0236) 32-51-03, 32-51-22. [www.book.belveter.by](http://www.book.belveter.by). E-mail: [book@belveter.by](mailto:book@belveter.by)

**ISBN 978-985-538-286-8 (часть 1)**

**ISBN 978-985-538-288-2**

© Мынка Н. Н., сост., 2011

© Оформление. ООО ИД «Белый Ветер», 2011

Купить в Беларуси: <http://belveter.by>

## Предисловие

На уроке математики формирование устных вычислительных навыков занимает особое место. Одной из основных форм работы по развитию и совершенствованию вычислительных навыков учащихся являются устные упражнения, по праву признанные важнейшей составляющей развивающего обучения.

Систематическое проведение устных вычислений вызывает у учащихся интерес к предмету, дисциплинирует их, позволяет сэкономить время, развивает внимание, наблюдательность, смекалку, повышает культуру математических вычислений.

В пособии представлены разнообразные устные упражнения для учащихся 5 классов по темам: «Натуральные числа», «Сложение и вычитание натуральных чисел», «Умножение и деление натуральных чисел», «Делимость натуральных чисел». Весь материал представлен в виде таблиц, что значительно облегчает ориентацию по нему при организации работы на уроке. Упражнения, оказавшиеся сложными для некоторых учащихся при устном счете, могут быть использованы для письменной работы.

Данный сборник направлен на совершенствование процесса формирования устных счетно-вычислительных навыков у школьников. В пособии содержится много упражнений на применение различных математических свойств и приемов быстрого счета.

# 1

## Литература

1. *Чекмарев, Я. Ф.* Методика устных вычислений / Я. Ф. Чекмарев. М., 1970.
  2. *Совайленко, В. К.* Система обучения математике в 5—6 классах / В. К. Совайленко. М., 1991.
  3. *Шеврин, Л. Н.* Математика. 5—6 : учебник-собеседник / Л. Н. Шеврин и др. М., 1989.
- 

## Содержание

<i>Предисловие</i> . . . . .	3
1. <i>Натуральные числа</i> . . . . .	4
2. <i>Сложение и вычитание натуральных чисел</i> . . . . .	11
3. <i>Умножение и деление натуральных чисел</i> . . . . .	24
4. <i>Делимость натуральных чисел</i> . . . . .	42
<i>Литература</i> . . . . .	48