

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

6
КЛАСС

МАТЕМАТИКА

**СПРАВОЧНИК
ДЛЯ УЧАЩИХСЯ**

8-е издание

М о з ы р ь
«Велый Ветер»
2 0 1 4

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

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

УДК 512+513(031)(075.3)

ББК 22.151.0я2

МЗ4

С о с т а в и т е л ь **Т. А. Чернова**

Р е ц е н з е н т ы :

канд. пед. наук, доц., зав. каф. математики и методики преподавания математики УО «Мозырский гос. пед. ун-т им. И. П. Шамякина»

И. Н. Ковальчук;

учитель математики высш. категории СОШ № 9 г. Мозыря

В. В. Селифонтов

Математика. 6 класс : справочник для учащихся / [сост. МЗ4 Т. А. Чернова]. — 8-е изд. — Мозырь : Белый Ветер, 2014. — 24 с. : ил.

ISBN 978-985-542-513-8.

Издание включает справочные материалы по всем темам курса математики для 6 класса общеобразовательной школы с 11-летним сроком обучения, соответствующие учебной программе. Отличительной особенностью данного справочника является систематическая форма подачи материала в виде схем и таблиц.

Адресуется учащимся и учителям математики средних общеобразовательных школ.

УДК 512+513(031)(075.3)

ББК 22.151.0я2

Справочное издание

МАТЕМАТИКА

6 класс

Справочник для учащихся

С о с т а в и т е л ь **ЧЕРНОВА** Татьяна Александровна

8-е издание

Ведущий редактор *И. А. Доманчук*. Редактор *Е. И. Аршукова*

Художник *Е. Н. Рогова*. Художник обложки *Е. Н. Рогова*

Компьютерная верстка *Е. И. Аршуковой*

Подписано в печать с оригинал-макета 03.01.2014. Формат 60x84/16. Бумага офсетная. Печать цифровая. Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 0,76. Тираж 4013 экз. Заказ 26/5425138-1.

Удостоверение о государственной гигиенической регистрации № 08-33-3.68371 от 03.03.2010. Общество с ограниченной ответственностью «Издательский Дом «Белый Ветер». Свидетельство о государственной регистрации издателя № 1/35 от 16.09.2013. 247760, г. Мозырь, ул. Советская, 198/4. Филиал: 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. book.belveter.by. E-mail: book@belveter.by

ISBN 978-985-542-513-8

© Чернова Т. А., сост., 2007

© ООО ИД «Белый Ветер», 2007

© Чернова Т. А., сост., с изменениями, 2009

© ООО ИД «Белый Ветер», с изменениями, 2009

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



Содержание

Предисловие	4
МЕТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА МЕР	5
ДЕСЯТИЧНАЯ ЗАПИСЬ ЧИСЛА	5
СРАВНЕНИЕ ДЕСЯТИЧНЫХ ДРОБЕЙ	6
Изображение десятичной дроби на координатном луче	6
ОКРУГЛЕНИЕ ДЕСЯТИЧНЫХ ДРОБЕЙ	7
СЛОЖЕНИЕ, ВЫЧИТАНИЕ, УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ ДЕСЯТИЧНЫХ ДРОБЕЙ	8
Бесконечная десятичная дробь	12
ОТНОШЕНИЯ	12
ПРОПОРЦИЯ	13
ОСНОВНОЕ СВОЙСТВО ПРОПОРЦИИ	13
Прямая и обратная пропорциональные зависимости	14
Деление числа на пропорциональные части	14
ПРОЦЕНТ	15
Круговые диаграммы	16
КООРДИНАТНАЯ ПРЯМАЯ	17
МОДУЛЬ ЧИСЛА	18
СРАВНЕНИЕ РАЦИОНАЛЬНЫХ ЧИСЕЛ	18
СЛОЖЕНИЕ, ВЫЧИТАНИЕ, УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ РАЦИОНАЛЬНЫХ ЧИСЕЛ	19
Длина отрезка	20
Свойства рациональных чисел	21
СТЕПЕНЬ С НАТУРАЛЬНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ	21
Свойства степеней	21
КООРДИНАТНАЯ ПЛОСКОСТЬ	22
ВИДЫ ТРЕУГОЛЬНИКОВ	22
ГЕОМЕТРИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ	23

Предисловие

Учебно-методический комплекс по математике для учащихся 6 класса включает: учебник по математике, сборник задач, тетрадь для тематического контроля. Учащиеся 6-го класса не всегда могут выделить главное в тексте каждого пункта учебника. Сборник задач по математике и тетрадь вообще не содержат правил, таблиц и схем. Поэтому цель данного справочника — помочь учащимся в твердом и системном усвоении математических знаний за курс 6-го класса.

Пособие может быть использовано **учащимися**:

- при подготовке к устному ответу на уроке;
- при подготовке домашнего задания;
- при подготовке к письменным видам контроля на уроке;
- при обобщающем и итоговом повторении;
- для самостоятельного изучения материала.

Учитель также может использовать данное пособие:

- при подготовке к уроку;
- при объяснении нового материала, используя представленные в пособии опорные таблицы и схемы;
- при итоговом повторении и обобщении материала.

Данное пособие может быть использовано не только учащимися 6-х классов, но и старшеклассниками для повторения и систематизации учебного материала.