

УСТНЫЙ СЧЕТ

ПОСОБИЕ ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ



5

класс

Пособие для педагогов учреждений
общего среднего образования

М о з ы р ь
«Выснова»
2 0 1 7

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

УДК 372.851
ББК 74.262.21
У79

С о с т а в и т е л ь :

Чернова Татьяна Александровна

Р е ц е н з е н т ы :

кандидат педагогических наук, доцент, заведующий кафедрой методики преподавания математики и информатики УО «Брестский государственный университет имени А. С. Пушкина» *Е. П. Гринько*;

учитель математики квалификационной категории «учитель-методист» ГУО «Средняя школа № 1 г. Дрогичина» *Е. Б. Протасевич*

У79 Устный счет. 5 класс : пособие для учителей : пособие для педагогов учреждений общего среднего образования / сост. Т. А. Чернова. — Мозырь : Выснова, 2017. — 37, [3] с. : ил.
ISBN 978-985-592-145-6.

Данное пособие предназначено для организации устного счета на уроках математики в 5 классе. Разнообразные задания позволят отрабатывать вычислительные навыки, умение решать задачи, закреплять знание геометрического материала, развивать логическое мышление.

Адресуется педагогам учреждений общего среднего образования.

УДК 372.851
ББК 74.262.21

ISBN 978-985-592-145-6

© ООО «Издательство «Выснова», 2017

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

ПРЕДИСЛОВИЕ



Наша жизнь наполнена различными вычислительными машинами. Но изо дня в день нам приходится выполнять математические действия устно: пересчитать предметы, определить стоимость товара в магазине, определить сдачу, которую тебе должен дать кассир в магазине или контролер в автобусе. Поэтому умение выполнять устные вычисления неизменно остается востребованным.

Формирование элементарных навыков устного счета целесообразно на каждом уроке математики в 5 классе. Это поможет ученику приобрести навыки быстрого, рационального счета, развивать память, логическое мышление, лучше усвоить изучаемый материал. Учителю на уроке устный счет помогает видеть проблемы в изучении математики у каждого ученика, а значит, их вовремя устранить, разнообразить формы работы на уроке с учащимися, заинтересовать учащихся своим предметом.

ЛИТЕРАТУРА



1. *Баранова И. В.* Задачи по математике для 4—5 классов / И. В. Баранова, З. Г. Борчугова, Н. Л. Стефанова. М., 1988.

2. *Виленкин Н. Я.* Математика : Учебник для 5 класса / Н. Я. Виленкин. М., 1997.

3. *Герасимов В. Д.* Моя математика. 5 класс : пособие для учащихся учреждений общего среднего образования с русским языком обучения / В. Д. Герасимов. Мн., 2015.

4. *Дорофеев Г. В.* Математика : учебн. для 5 кл. / Г. В. Дорофеев, И. Ф. Шарыгин, С. Б. Суворова и др. М., 2004.

5. *Кузнецова Е. П.* Математика 5 : самостоятельные и контрольные работы : в 4 вариантах : пособие для учителей общеобразовательных учреждений с русским языком обучения / Е. П. Кузнецова [и др.]. Мн., 2010.







6. *Кузнецова Е. П.* Математика : учебн. пособие для 5 класса учреждений общего среднего образования с русским языком обучения в 2 ч. Ч. 1, 2 / Е. П. Кузнецова [и др.]; под ред. Л. Б. Шнепермана. Мн., 2013.

7. *Лукашёнко А. М.* Тесты по математике для поурочного контроля. 5 класс : в 2 ч. Ч. 1, 2 / А. М. Лукашёнко. Мозырь, 2007.

8. *Никольский С. М.* Арифметика / С. М. Никольский. М., 1988.

9. Самостоятельные и контрольные работы по математике. го образования : в 2 ч. Ч. 1, Ч. 2 / сост. С. П. Ермак. Мозырь, 2014.

СОДЕРЖАНИЕ

  	  
<i>Предисловие</i>	3
Натуральные числа	4
Действия с натуральными числами	6
Сравнение натуральных чисел	7
Округление натуральных чисел	7
Законы умножения натуральных чисел	8
Выражение с переменной	10
Уравнение	11
Степень числа с натуральным показателем	12
Делители и кратные	12
Признаки делимости чисел на 2, 5, 10	13
Признаки делимости на 3 и на 9	13
Задачи на движение	14
Плоскость. Прямая. Точка	15
Отрезок. Длина отрезка. Луч. Прямая	16
Угол. Виды углов	17
Окружность. Круг	19
Квадрат. Прямоугольник	20
Прямоугольный параллелепипед. Объем прямоугольного параллелепипеда. Площадь прямоугольного параллелепипеда	21
Простые числа. Разложение числа на простые множители	23
Понятие дроби	24
Основное свойство дроби	26
Сравнение дробей	27
Сложение и вычитание дробей	29
Умножение дробей	30
Деление дробей	31
Смешанные дроби	33
Сравнение смешанных дробей	34
Сложение и вычитание смешанных дробей	35
Умножение и деление смешанных дробей	
<i>Литература</i>	

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

Производственно-практическое издание

**УСТНЫЙ СЧЕТ. 5 КЛАСС:
ПОСОБИЕ ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ**



Пособие для педагогов учреждений общего среднего образования

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

Ответственный за выпуск *А. В. Денисова*

Подписано в печать с оригинал-макета 04.07.2017. Формат 60x84 1/16. Бумага офсетная. Печать цифровая. Усл. печ. л. 2,33. Уч.-изд. л. 0,73. Тираж 1613 экз. Заказ 133/5921456-1.

Издатель и полиграфическое исполнение:

Общество с ограниченной ответственностью «Издательство «Выснова». Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя, распространителя печатных изданий № 1/517

рус. Тел./факс (0236) 32-51-03. Филиал № 1 ООО «Издательство «Выснова»: ул. Володько, д. 30, пом. 417, 220007, г. Минск, Республика Беларусь. Тел. (017) 380-41-53, 224-66-89. vysnova.by.

E-mail: book@vysnova.by

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