

ПРЕДИСЛОВИЕ

Пособие «Математические диктанты и тренажеры» содержит обучающие математические диктанты и тренажеры по курсу математики 6 класса в двух равноценных вариантах.

Все материалы составлены в соответствии с содержанием учебного курса «Математика» в 6 классе, руководствуясь программой по математике, календарно-тематическим планированием по предмету.

Математические диктанты и тренажеры, предложенные в данном пособии, помогут учителю организовать работу по формированию навыков оперирования числами и выражениями на основе определений, правил и свойств.

Пособие поможет организовать учителю учебный процесс в учреждениях общего среднего образования по учебному пособию «Математика 6 класс» (авторы В. Д. Герасимов, О. Н. Пирютко).

Математические диктанты состоят из 8—10 заданий. Каждое задание оценивается в 1 балл. Тренажеры содержат набор однотипных заданий, которые помогают учащимся отработать навыки решения. Учитель может использовать материал полностью или частично, математические диктанты в комплексе с тренажерами и отдельно. Возможно использование заданий для индивидуального опроса учащихся, для коррекции знаний по теме.

Желаем успехов в работе!

ЛИТЕРАТУРА

1. Герасимов, В. Д. Математика: учебное пособие для 6 класса учреждений общего среднего образования с русским языком обучения / В. Д. Герасимов, О. Н. Пирютко. Минск, 2018.
4. Герасимов, В. Д. Моя математика. 6 класс : пособие для учащихся учреждений общего среднего образования с русским языком обучения / В. Д. Герасимов. — 4-е изд. — Минск, 2017.
2. Математика : учебное пособие для 6 класса общеобразовательных учреждений с русским языком обучения / Е. П. Кузнецова [и др.] ; под ред. Л. Б. Шнепермана. Минск, 2010.
3. Математика 6: самостоятельные и контрольные работы : в 4 вариантах : 1, 2 варианты : пособие для учителей учреждений общего среднего образования с русским языком обучения / Е. П. Кузнецова [и др.] — 6-е изд. — Минск, 2015.

ОГЛАВЛЕНИЕ

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ДИКТАНТЫ

Предисловие	1
Десятичные дроби. Сравнение десятичных дробей. Округление десятичных дробей	2
Сложение и вычитание десятичных дробей	3
Умножение десятичных дробей. Умножение десятичной дроби на степень числа 10	4
Деление десятичных дробей	5
Конечные и бесконечные десятичные дроби	6
Окружность. Круг	7
Формулы длины окружности и площади круга	8
Проценты. Основные задачи на проценты	9
Отношение чисел и величин	10
Пропорция и ее свойства	11
Множество. Элементы множества. Способы задания множеств. Пустое множество. Подмножество	12
Операции над множествами. Пересечение, объединение множеств	13
Координатная прямая. Координаты точек на координатной прямой. Изображение точки на координатной прямой. Модуль числа	14

Понятие рационального числа	15
Виды треугольников	16
График прямой пропорциональной зависимости. График об- ратной пропорциональной зависимости	17

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ТРЕНАЖЕРЫ

Округление десятичных дробей	19
Сравнение десятичных дробей	21
Изображение десятичных дробей на координатном луче	22
Сложение и вычитание десятичных дробей	23
Умножение и деление десятичных дробей на степень числа 10	24
Умножение и деление десятичных дробей на степень числа 10.	24
Перевод единиц измерения	26
Умножение десятичных дробей. Округление	28
Конечные и бесконечные десятичные дроби	29
Окружность. Круг	31
Формулы длины окружности и площади круга	33
Проценты	35
Отношение чисел и величин	36
Пропорция и ее свойства	39
Операции над множествами	41
Координатная прямая. Координаты точек на координатной прямой. Изображение точки на координатной прямой	42
Сравнение рациональных чисел	44
Сложение и вычитание рациональных чисел	45
Умножение рациональных чисел	47
Виды треугольников	48
Прямоугольная (декартова) система координат на плоскости	49
График прямой пропорциональной зависимости. График об- ратной пропорциональной зависимости	50
Литература	52

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

УДК 372.851
ББК 74.262.21
М34

С о с т а в и т е л и :

Т. С. Туровец, Е. Н. Герасименюк

Р е ц е н з е н т ы :

кандидат педагогических наук, доцент кафедры методики преподавания физико-математических дисциплин УО «Брестский государственный университет имени А. С. Пушкина» *С. В. Селивоник*;

учитель математики высшей категории гимназии имени Я. Купалы г. Мозыря
Н. М. Глушкевич

Математические диктанты и тренажеры. 6 класс : пособие
М34 для педагогов учреждений общего среднего образования / [сост. Т. С. Туровец, Е. Н. Герасименюк]. — Мозырь : Выснова, 2019. — 52 с. : ил.

ISBN 978-985-592-820-2.

Данное пособие предназначено для организации на уроках математики в 6 классе работы по формированию навыков оперирования числами и выражениями на основе определений, правил и свойств. Математические диктанты и тренажеры составлены в двух равноценных вариантах и способствуют выработке и совершенствованию прочных вычислительных навыков учащихся, развитию у них внимания и оперативной памяти.

Адресуется педагогам учреждений общего среднего образования.

УДК 372.851
ББК 74.262.21

Производственно-практическое издание

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ДИКТАНТЫ И ТРЕНАЖЕРЫ.

6 КЛАСС

0+

Пособие для педагогов учреждений общего среднего образования

С о с т а в и т е л и :

ТУРОВЕЦ Татьяна Сергеевна
ГЕРАСИМЕНЮК Елена Николаевна

Ответственный за выпуск *А. В. Денисова*

Подписано в печать 19.10.2018. Формат 60x84 1/16. Бумага офсетная. Печать цифровая.
Усл. печ. л. 3,02. Уч.-изд. л. 1,36. Тираж 2000 экз. Заказ 532/5928202-1.

Издатель и полиграфическое исполнение:

Общество с ограниченной ответственностью «Издательство «Выснова». Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя, распространителя печатных изданий № 1/517 от 05.05.2017. Ул. Советская, д. 198-100, 247777, г. Мозырь, Гомельская обл., Республика Беларусь. Тел./факс (0236) 23-70-25. 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

ISBN 978-985-592-820-2

© ООО «Издательство «Выснова», 2019

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