

Рабочая тетрадь по математике

для

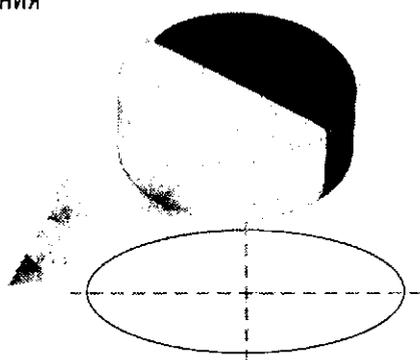
5

класса

В двух частях
Часть 1

Пособие для учащихся
учреждений общего среднего образования
с русским языком обучения

10-е издание



Минск
«Аверсэв»
2017

УДК 51(075.3=161.1)
ББК 22.1я721
Р13

Авторы:

Е. П. Кузнецова, Г. Л. Муравьева, Л. Б. Шнеперман, Б. Ю. Яцин, Ю. К. Войтова

Рецензент

учитель математики высш. категории, зам. директора по учеб.-метод. работе
гос. учреждения образования «Гимназия № 21 г. Минска» *И. А. Вайнер*

Р13 **Рабочая тетрадь по математике для 5 класса. В 2 ч. Ч. 1 : пособие для учащихся учреждений общ. сред. образования с рус. яз. обучения / Е. П. Кузнецова [и др.]. — 10-е изд. — Минск : Аверсэв, 2017. — 124 с. : ил. ISBN 978-985-19-2643-1.**

Рабочая тетрадь соответствует действующей учебной программе. Представленные в ней задания дают возможность учитывать индивидуальные особенности учащихся при работе над учебным материалом как в классе, так и дома, своевременно выявлять затруднения в усвоении основных тем курса, экономить учебное время при оценке результатов обучения.

Адресуется учащимся 5 класса учреждений общего среднего образования.

УДК 51(075.3=161.1)
ББК 22.1я721

Учебное издание

Кузнецова Елена Павловна
Муравьева Галина Леонидовна
Шнеперман Лев Борисович и др.

**РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ 5 КЛАССА
В 2 частях
Часть 1**

Пособие для учащихся учреждений общего среднего образования
с русским языком обучения

10-е издание

Ответственный за выпуск Д. Л. Дембовский

Подписано в печать 18.08.2017. Формат 70×108^{1/16}. Бумага офсетная.

Печать офсетная. Усл. печ. л. 11,20. Уч.-изд. л. 4,31. Тираж 3100 экз. Заказ 2178.

Общество с дополнительной ответственностью «Аверсэв».

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя, распространителя печатных изданий № 1/15 от 02.08.2013. Ул. Н. Олешева, 1, офис 309, 220090, Минск.

E-mail: info@aversev.by; www.aversev.by

Контактные телефоны: (017) 268-09-79, 268-08-78.

Для писем: а/я 3, 220090, Минск.

Государственное предприятие «Издательство “Белорусский Дом печати”».

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя, распространителя печатных изданий № 2/102 от 01.04.2014. Просп. Независимости, 79, 220013, Минск.

6+

ISBN 978-985-19-2643-1 (ч. 1)
ISBN 978-985-19-2642-4

© Оформление. ОДО «Аверсэв», 2013

Предисловие	3
 Глава 1. Натуральные числа	
1.1. Натуральные числа и ноль. Натуральный ряд	4
1.2. Точка, прямая, плоскость	8
1.3. Запись натуральных чисел	10
1.4. Разряды в записи числа	12
1.5. Классы в записи и чтении числа	14
1.6. Отрезок. Длина отрезка	16
1.7. Сравнение натуральных чисел	19
1.8. Луч	21
1.9. Координатный луч	22
1.10. Округление натуральных чисел	25
 Глава 2. Сложение и вычитание натуральных чисел	
2.1. Сложение натуральных чисел	28
2.2. Переместительный закон сложения	30
2.3. Сочетательный закон сложения	33
2.4. Угол	35
2.5. Развернутый и прямой углы. Смежные углы, вертикальные углы	37
2.6. Вычитание натуральных чисел	39
2.7. Ломаная	43
2.8. Многоугольник	45
2.9. Задачи на нахождение двух чисел по их сумме и разности	48
2.10. Уравнение	50
 Глава 3. Умножение и деление натуральных чисел	
3.1. Умножение натуральных чисел	53
3.2. Переместительный закон умножения	55
3.3. Сочетательный закон умножения	56
3.4. Степень числа с натуральным показателем	60
3.5. Прямоугольник. Квадрат	63
3.6. Площадь прямоугольника. Единицы площади	66
3.7. Распределительный закон	68
3.8. Раскрытие скобок. Вынесение общего множителя за скобки	71
3.9. Деление натуральных чисел	73
3.10. Задачи на нахождение двух чисел по их сумме и частному	77
3.11. Задачи на нахождение двух чисел по их разности и частному	79
3.12. Числовые выражения	82
3.13. Выражения с переменными	86
3.14. Задачи на части	90

Глава 4. Делимость натуральных чисел

4.1. Делители и кратные	95
4.2. Признак делимости на 2	98
4.3. Признаки делимости на 5 и на 10	100
4.4. Округлость	104
4.5. Круг	106
4.6. Деление с остатком	108
4.7. Признаки делимости на 9 и на 3	111
4.8. Прямоугольный параллелепипед. Куб	113
4.9. Объем прямоугольного параллелепипеда. Единицы объема	116
4.10. Задачи на движение	117
4.11. Задачи на движение по течению и против течения	120

РЕПОЗИТОРИЙ БГПУ