

УДК 372.851
ББК 74.262.21
Г14

А



Издание допущено к использованию в образовательном процессе
на основании приказа Министерства образования и науки РФ от 09.06.2016 № 699.

Рецензент – учитель математики высшей квалификационной категории
ГБОУ «Лицей 1501 СП № 1388» *Г.В. Миронова.*

Гаиашвили М.Я.

Г14 Самостоятельные и контрольные работы по математике. 5 класс /
М.Я. Гаиашвили. – 6-е изд., эл. – 1 файл pdf : 82 с. – Москва : ВАКО,
2021. – Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital
Editions 4.5 ; экран 10". – Текст : электронный.

ISBN 978-5-408-05479-4

Пособие содержит самостоятельные и контрольные работы по математике для 5 класса. Материал представлен в порядке изложения тем в учебнике Н.Я. Виленкина и др. (М.: Мнемозина), однако может быть использован и при работе по учебникам других авторов. Пособие содержит 39 самостоятельных работ и 14 контрольных для текущего и тематического контроля. Все задания даны в трех равнозначных вариантах и в одном варианте повышенного уровня сложности и соответствуют программе общеобразовательной школы и требованиям ФГОС.

Предназначается учителям, учащимся и их родителям.

УДК 372.851
ББК 74.262.21

Электронное издание на основе печатного издания: Самостоятельные и контрольные работы по математике. 5 класс / М.Я. Гаиашвили. – 5-е изд. – Москва : ВАКО, 2021. – 80 с. – ISBN 978-5-408-05390-2. – Текст : непосредственный.

В соответствии со ст. 1299 и 1301 ГК РФ при устранении ограничений, установленных техническими средствами защиты авторских прав, правообладатель вправе требовать от нарушителя возмещения убытков или выплаты компенсации.

ISBN 978-5-408-05479-4

© ООО «ВАКО», 2014

А

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
-------------------	---

НАТУРАЛЬНЫЕ ЧИСЛА

Натуральные числа и шкалы	6
Самостоятельная работа 1	6
Самостоятельная работа 2	7
Самостоятельная работа 3	8
Контрольная работа 1. Натуральные числа и шкалы	8
Сложение и вычитание натуральных чисел	10
Самостоятельная работа 4	10
Самостоятельная работа 5	11
Самостоятельная работа 6	13
Контрольная работа 2. Сложение и вычитание натуральных чисел	14
Числовые и буквенные выражения. Уравнения	15
Самостоятельная работа 7	15
Самостоятельная работа 8	16
Самостоятельная работа 9	17
Контрольная работа 3. Числовые и буквенные выражения. Уравнения ...	18
Умножение и деление натуральных чисел	20
Самостоятельная работа 10	20
Самостоятельная работа 11	21
Самостоятельная работа 12	22
Самостоятельная работа 13	23
Контрольная работа 4. Умножение и деление натуральных чисел	24
Порядок выполнения действий. Степень числа	26
Самостоятельная работа 14	26
Самостоятельная работа 15	26
Самостоятельная работа 16	27
Контрольная работа 5. Порядок выполнения действий. Степень числа ...	28
Площади и объемы	29
Самостоятельная работа 17	29
Самостоятельная работа 18	31
Самостоятельная работа 19	32
Контрольная работа 6. Площади и объемы	33

ДРОБНЫЕ ЧИСЛА

Обыкновенные дроби. Правильные и неправильные дроби	35
Самостоятельная работа 20	35
Самостоятельная работа 21	36
Самостоятельная работа 22	37
Контрольная работа 7. Обыкновенные дроби. Правильные и неправильные дроби	38
Сложение и вычитание дробей и смешанных чисел	39
Самостоятельная работа 23	39

Самостоятельная работа 24	40
Самостоятельная работа 25	41
Самостоятельная работа 26	42
Контрольная работа 8. Сложение и вычитание дробей и смешанных чисел	43
Десятичные дроби. Сложение и вычитание десятичных дробей	45
Самостоятельная работа 27	45
Самостоятельная работа 28	46
Самостоятельная работа 29	47
Контрольная работа 9. Сравнение, сложение и вычитание десятичных дробей	48
Умножение и деление десятичных дробей	50
Самостоятельная работа 30	50
Самостоятельная работа 31	51
Контрольная работа 10. Умножение и деление десятичных дробей на натуральные числа	52
Самостоятельная работа 32	54
Самостоятельная работа 33	55
Самостоятельная работа 34	56
Самостоятельная работа 35	56
Контрольная работа 11. Умножение и деление десятичных дробей	57
Инструменты для вычислений и измерений	59
Самостоятельная работа 36	59
Самостоятельная работа 37	60
Контрольная работа 12. Проценты	61
Самостоятельная работа 38	62
Самостоятельная работа 39	63
Контрольная работа 13. Углы	65
Контрольная работа 14. Итоговая	67

ОТВЕТЫ

Ответы к самостоятельным работам	69
Ответы к контрольным работам	75