

УДК 372.851  
ББК 74.262.21  
К65

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

Рецензент — учитель высшей категории  
ГБОУ СОШ № 192 г. Москвы *М.Я. Гаашивили*.

**Контрольно-измерительные материалы. Математика.**  
К65 6 класс / сост. А.Н. Алексеева. — 2-е изд., эл. — 1 файл pdf :  
98 с. — Москва : ВАКО, 2024. — (Контрольно-измерительные  
материалы). — Систем. требования: Adobe Reader XI либо  
Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 10,5". — Текст : электрон-  
ный.

ISBN 978-5-408-06807-4

В пособии представлены контрольно-измерительные материалы  
по математике для 6 класса. Все задания соответствуют программе об-  
щеобразовательных организаций и требованиям ФГОС ООО 2021 г.  
Систематическая работа с материалами сборника позволит обучить  
школьников работе с тестами, что поможет в дальнейшем успешно вы-  
полнить задания государственной итоговой аттестации и ЕГЭ.

Издание адресовано учителям математики, школьникам и их ро-  
дителям.

УДК 372.851  
ББК 74.262.21

**Электронное издание на основе печатного издания:** Контрольно-измери-  
тельные материалы. Математика. 6 класс / сост. А.Н. Алексеева. — Мо-  
сква : ВАКО, 2024. — 96 с. — (Контрольно-измерительные материалы). —  
ISBN 978-5-408-06800-5. — Текст : непосредственный.

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

ISBN 978-5-408-06807-4

© ООО «ВАКО», 2024

# Содержание

От составителя .....	3
Тест 1. Среднее арифметическое .....	4
Тест 2. Проценты .....	6
Тест 3. Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа. Наименьшее общее кратное .....	8
Тест 4. Делимость чисел .....	10
Тест 5. Основное свойство дроби .....	12
Тест 6. Сокращение дробей .....	14
Тест 7. Приведение дробей к общему знаменателю. ....	16
Тест 8. Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями. ....	18
Тест 9. Умножение дробей .....	20
Тест 10. Нахождение дроби от числа .....	22
Тест 11. Взаимно обратные числа. Деление. Нахождение числа по его дроби .....	24
Тест 12. Умножение и деление обыкновенных дробей .....	26
Тест 13. Отношения. ....	28
Тест 14. Отношения. ....	30
Тест 15. Пропорции. Прямая пропорциональная зависимость .....	32
Тест 16. Решение пропорций. Масштаб. Длина окружности. Площадь круга .....	34
Тест 17. Координаты на прямой .....	36
Тест 18. Противоположные числа. Модуль числа .....	38
Тест 19. Сравнение чисел .....	40
Тест 20. Положительные и отрицательные числа .....	42
Тест 21. Сложение отрицательных чисел. ....	44
Тест 22. Сложение положительных и отрицательных чисел .....	46
Тест 23. Вычитание положительных и отрицательных чисел .....	48
Тест 24. Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел .....	50
Тест 25. Умножение положительных и отрицательных чисел .....	52
Тест 26. Умножение положительных и отрицательных чисел .....	54
Тест 27. Деление положительных и отрицательных чисел ...	56
Тест 28. Умножение и деление положительных и отрицательных чисел .....	58
Тест 29. Раскрытие скобок. Коэффициент. Подобные слагаемые .....	60
Тест 30. Упрощение выражений .....	62

Тест 31. Решение уравнений . . . . .	64
Тест 32. Координатная плоскость. . . . .	66
Тест 33. Решение задач на координатной плоскости . . . . .	68
Тест 34. Итоговый за 6 класс . . . . .	70
ПРИЛОЖЕНИЕ. Контрольные работы . . . . .	76
Ключи к тестам . . . . .	91