

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
Тест 1. Тема: Функция. Область определения функции. Вариант 1.....	6
Оценка результатов теста 1 (вариант 1).....	8
Тест 1. Тема: Функция. Область определения функции. Вариант 2.....	9
Оценка результатов теста 1 (вариант 2).....	11
Тест 1. Тема: Функция. Область определения функции. Вариант 3.....	13
Тест 1. Тема: Функция. Область определения функции. Вариант 4.....	14
Итоговая оценка результатов теста 1.....	16
Тест 2. Тема: Свойства функции. Вариант 1.....	17
Оценка результатов теста 2 (вариант 1).....	19
Тест 2. Тема: Свойства функции. Вариант 2.....	20
Оценка результатов теста 2 (вариант 2).....	22
Тест 2. Тема: Свойства функции. Вариант 3.....	24
Тест 2. Тема: Свойства функции. Вариант 4.....	25
Итоговая оценка результатов теста 2.....	27
Тест 3. Тема: Квадратный трехчлен. Вариант 1.....	28
Оценка результатов теста 3 (вариант 1).....	30
Тест 3. Тема: Квадратный трехчлен. Вариант 2.....	31
Оценка результатов теста 3 (вариант 2).....	33
Тест 3. Тема: Квадратный трехчлен. Вариант 3.....	35
Тест 3. Тема: Квадратный трехчлен. Вариант 4.....	36
Итоговая оценка результатов теста 3.....	38
Тест 4. Тема: Квадратичная функция. Вариант 1.....	39
Оценка результатов теста 4 (вариант 1).....	41
Тест 4. Тема: Квадратичная функция. Вариант 2.....	42
Оценка результатов теста 4 (вариант 2).....	44
Тест 4. Тема: Квадратичная функция. Вариант 3.....	46
Тест 4. Тема: Квадратичная функция. Вариант 4.....	47
Итоговая оценка результатов теста 4.....	49
Тест 5. Тема: Решение неравенств с одной переменной. Вариант 1.....	50
Оценка результатов теста 5 (вариант 1).....	52
Тест 5. Тема: Решение неравенств с одной переменной. Вариант 2.....	53
Оценка результатов теста 5 (вариант 2).....	55
Тест 5. Тема: Решение неравенств с одной переменной. Вариант 3.....	57
Тест 5. Тема: Решение неравенств с одной переменной. Вариант 4.....	58
Итоговая оценка результатов теста 5.....	60
Тест 6. Тема: Уравнения высших степеней и их решение. Вариант 1.....	61
Оценка результатов теста 6.....	63
Тест 6. Тема: Уравнения высших степеней и их решение. Вариант 2.....	64
Оценка результатов теста 6 (вариант 2).....	66
Тест 6. Тема: Уравнения высших степеней и их решение. Вариант 3.....	68
Тест 6. Тема: Уравнения высших степеней и их решение. Вариант 4.....	69
Итоговая оценка результатов теста 6.....	71
Тест 7. Тема: Системы уравнений второй степени с двумя переменными. Вариант 1.....	72
Оценка результатов теста 7 (вариант 1).....	74
Тест 7. Тема: Системы уравнений второй степени с двумя переменными. Вариант 2.....	75
Оценка результатов теста 7 (вариант 2).....	77
Тест 7. Тема: Системы уравнений второй степени с двумя переменными. Вариант 3.....	79
Тест 7. Тема: Системы уравнений второй степени с двумя переменными. Вариант 4.....	80
Итоговая оценка результатов теста 7.....	82

Тест 8. Тема: Степенная функция и ее свойства. Вариант 1	83
Оценка результатов теста 8 (вариант 1)	85
Тест 8. Тема: Степенная функция и ее свойства. Вариант 2	86
Оценка результатов теста 8 (вариант 2)	88
Тест 8. Тема: Степенная функция и ее свойства. Вариант 3	90
Тест 8. Тема: Степенная функция и ее свойства. Вариант 4	91
Итоговая оценка результатов теста 8	93
Тест 9. Тема: Корень n -й степени. Вариант 1	94
Оценка результатов теста 9 (вариант 1)	96
Тест 9. Тема: Корень n -й степени. Вариант 2	97
Оценка результатов теста 9 (вариант 2)	99
Тест 9. Тема: Корень n -й степени. Вариант 3	101
Тест 9. Тема: Корень n -й степени. Вариант 4	102
Итоговая оценка результатов теста 9	104
Тест 10. Тема: Степень с рациональным показателем и ее свойства. Вариант 1	105
Оценка результатов теста 10 (вариант 1)	107
Тест 10. Тема: Степень с рациональным показателем и ее свойства. Вариант 2	108
Оценка результатов теста 10 (вариант 2)	110
Тест 10. Тема: Степень с рациональным показателем и ее свойства. Вариант 3	112
Тест 10. Тема: Степень с рациональным показателем и ее свойства. Вариант 4	113
Итоговая оценка результатов теста 10	115
Тест 11. Тема: Арифметическая прогрессия. Вариант 1	116
Оценка результатов теста 11 (вариант 1)	118
Тест 11. Тема: Арифметическая прогрессия. Вариант 2	119
Оценка результатов теста 11 (вариант 2)	121
Тест 11. Тема: Арифметическая прогрессия. Вариант 3	123
Тест 11. Тема: Арифметическая прогрессия. Вариант 4	124
Итоговая оценка результатов теста 11	126
Тест 12. Тема: Геометрическая прогрессия. Вариант 1	127
Оценка результатов теста 12 (вариант 1)	129
Тест 12. Тема: Геометрическая прогрессия. Вариант 2	130
Оценка результатов теста 12 (вариант 2)	132
Тест 12. Тема: Геометрическая прогрессия. Вариант 3	134
Тест 12. Тема: Геометрическая прогрессия. Вариант 4	135
Итоговая оценка результатов теста 12	137
Ответы и решения заданий тестов	138
Задачи повышенного уровня сложности	156
Литература	160