

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                               |          |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Введение.....                                                                 | 3        |
| <b>Тесты.....</b>                                                             | <b>6</b> |
| Тест 1. Тема: Числовые выражения. Вариант 1.....                              | 6        |
| Оценка результатов теста 1 (вариант 1).....                                   | 8        |
| Тест 1. Тема: Числовые выражения. Вариант 2.....                              | 9        |
| Оценка результатов теста 1 (вариант 2).....                                   | 11       |
| Тест 1. Тема: Числовые выражения. Вариант 3.....                              | 13       |
| Тест 1. Тема: Числовые выражения. Вариант 4.....                              | 14       |
| Итоговая оценка результатов теста 1.....                                      | 16       |
| Тест 2. Тема: Выражения с переменными. Вариант 1.....                         | 17       |
| Оценка результатов теста 2 (вариант 1).....                                   | 19       |
| Тест 2. Тема: Выражения с переменными. Вариант 2.....                         | 20       |
| Оценка результатов теста 2 (вариант 2).....                                   | 22       |
| Тест 2. Тема: Выражения с переменными. Вариант 3.....                         | 24       |
| Тест 2. Тема: Выражения с переменными. Вариант 4.....                         | 25       |
| Итоговая оценка результатов теста 2.....                                      | 27       |
| Тест 3. Тема: Линейные уравнения с одной переменной. Вариант 1.....           | 28       |
| Оценка результатов теста 3 (вариант 1).....                                   | 30       |
| Тест 3. Тема: Линейные уравнения с одной переменной. Вариант 2.....           | 31       |
| Оценка результатов теста 3 (вариант 2).....                                   | 33       |
| Тест 3. Тема: Линейные уравнения с одной переменной. Вариант 3.....           | 35       |
| Тест 3. Тема: Линейные уравнения с одной переменной. Вариант 4.....           | 36       |
| Итоговая оценка результатов теста 3.....                                      | 38       |
| Тест 4. Тема: Линейная функция и ее график. Вариант 1.....                    | 39       |
| Оценка результатов теста 4 (вариант 1).....                                   | 41       |
| Тест 4. Тема: Линейная функция и ее график. Вариант 2.....                    | 42       |
| Оценка результатов теста 4 (вариант 2).....                                   | 44       |
| Тест 4. Тема: Линейная функция и ее график. Вариант 3.....                    | 46       |
| Тест 4. Тема: Линейная функция и ее график. Вариант 4.....                    | 47       |
| Итоговая оценка результатов теста 4.....                                      | 49       |
| Тест 5. Тема: Степень с натуральным показателем и ее свойства. Вариант 1..... | 50       |
| Оценка результатов теста 5 (вариант 1).....                                   | 52       |
| Тест 5. Тема: Степень с натуральным показателем и ее свойства. Вариант 2..... | 53       |
| Оценка результатов теста 5 (вариант 2).....                                   | 55       |
| Тест 5. Тема: Степень с натуральным показателем и ее свойства. Вариант 3..... | 57       |
| Тест 5. Тема: Степень с натуральным показателем и ее свойства. Вариант 4..... | 58       |
| Итоговая оценка результатов теста 5.....                                      | 60       |
| Тест 6. Тема: Одночлены и действия с ними. Вариант 1.....                     | 61       |
| Оценка результатов теста 6 (вариант 1).....                                   | 63       |
| Тест 6. Тема: Одночлены и действия с ними. Вариант 2.....                     | 64       |
| Оценка результатов теста 6 (вариант 2).....                                   | 66       |
| Тест 6. Тема: Одночлены и действия с ними. Вариант 3.....                     | 68       |
| Тест 6. Тема: Одночлены и действия с ними. Вариант 4.....                     | 69       |
| Итоговая оценка результатов теста 6.....                                      | 71       |
| Тест 7. Тема: Многочлены и действия с ними. Вариант 1.....                    | 72       |
| Оценка результатов теста 7 (вариант 1).....                                   | 74       |
| Тест 7. Тема: Многочлены и действия с ними. Вариант 2.....                    | 75       |
| Оценка результатов теста 7 (вариант 2).....                                   | 77       |

|                                                                                |            |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Тест 7. Тема: Многочлены и действия с ними. Вариант 3 .....                    | 79         |
| Тест 7. Тема: Многочлены и действия с ними. Вариант 4 .....                    | 80         |
| Итоговая оценка результатов теста 7 .....                                      | 82         |
| Тест 8. Тема: Квадрат суммы и квадрат разности. Вариант 1 .....                | 83         |
| Оценка результатов теста 8 (вариант 1) .....                                   | 85         |
| Тест 8. Тема: Квадрат суммы и квадрат разности. Вариант 2 .....                | 86         |
| Оценка результатов теста 8 (вариант 2) .....                                   | 88         |
| Тест 8. Тема: Квадрат суммы и квадрат разности. Вариант 3 .....                | 90         |
| Тест 8. Тема: Квадрат суммы и квадрат разности. Вариант 4 .....                | 91         |
| Итоговая оценка результатов теста 8 .....                                      | 93         |
| Тест 9. Тема: Разность квадратов. Вариант 1 .....                              | 94         |
| Оценка результатов теста 9 (вариант 1) .....                                   | 96         |
| Тест 9. Тема: Разность квадратов. Вариант 2 .....                              | 97         |
| Оценка результатов теста 9 (вариант 2) .....                                   | 99         |
| Тест 9. Тема: Разность квадратов. Вариант 3 .....                              | 101        |
| Тест 9. Тема: Разность квадратов. Вариант 4 .....                              | 102        |
| Итоговая оценка результатов теста 9 .....                                      | 104        |
| Тест 10. Тема: Разложение многочленов на множители. Вариант 1 .....            | 105        |
| Оценка результатов теста 10 (вариант 1) .....                                  | 107        |
| Тест 10. Тема: Разложение многочленов на множители. Вариант 2 .....            | 108        |
| Оценка результатов теста 10 (вариант 2) .....                                  | 110        |
| Тест 10. Тема: Разложение многочленов на множители. Вариант 3 .....            | 112        |
| Тест 10. Тема: Разложение многочленов на множители. Вариант 4 .....            | 113        |
| Итоговая оценка результатов теста 10 .....                                     | 115        |
| Тест 11. Тема: Преобразование выражений. Вариант 1 .....                       | 116        |
| Оценка результатов теста 11 (вариант 1) .....                                  | 118        |
| Тест 11. Тема: Преобразование выражений. Вариант 2 .....                       | 119        |
| Оценка результатов теста 11 (вариант 2) .....                                  | 121        |
| Тест 11. Тема: Преобразование выражений. Вариант 3 .....                       | 123        |
| Тест 11. Тема: Преобразование выражений. Вариант 4 .....                       | 124        |
| Итоговая оценка результатов теста 11 .....                                     | 126        |
| Тест 12. Тема: Системы линейных уравнений с двумя переменными. Вариант 1 ..... | 127        |
| Оценка результатов теста 12 (вариант 1) .....                                  | 129        |
| Тест 12. Тема: Системы линейных уравнений с двумя переменными. Вариант 2 ..... | 130        |
| Оценка результатов теста 12 (вариант 2) .....                                  | 132        |
| Тест 12. Тема: Системы линейных уравнений с двумя переменными. Вариант 3 ..... | 134        |
| Тест 12. Тема: Системы линейных уравнений с двумя переменными. Вариант 4 ..... | 135        |
| Итоговая оценка результатов теста 12 .....                                     | 137        |
| <b>Ответы и решения заданий тестов .....</b>                                   | <b>138</b> |
| <b>Задачи повышенного уровня сложности .....</b>                               | <b>151</b> |
| Литература .....                                                               | 155        |