

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Школа-гимназия №39 имени Героя Советского Союза Крейзера Я. Г.»  
муниципального образования городской округ Симферополь  
Республики Крым**

|                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Рассмотрена и рекомендована<br>к утверждению школьным<br>методическим объединением<br>учителей математики, физики<br>и информатики<br><br>Протокол №1<br>от «25»08.2022 г. | Согласовано<br><br>Заместитель директора по УВР<br>МБОУ «Школа-гимназия №39<br>им.Крейзера Я. Г.»<br>г. Симферополя<br>_____ Гаврилюк С.В.<br><br>«30»08.2022 г. | УТВЕРЖДАЮ<br><br>Директор МБОУ<br>«Школа-гимназия №39<br>им. Крейзера Я. Г.»<br>г. Симферополя<br>_____ Киричкова Н.В.<br><br>Приказ № 479<br>от «30»08.2022 г. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Календарно-тематическое планирование  
по алгебре  
для 7 «Б», «В» класса  
на 2022/2023 учебный год**

**количество часов в неделю: 3  
количество часов в год: 102**

Составитель:  
учитель математики  
Осадченко Ольга Андреевна

г. Симферополь  
2022 г.

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
(в том числе с учетом рабочей программы воспитания)

| №<br>п/п. | Наименование разделов и тем       | Модуль программы<br>воспитания<br>«Школьный урок»                           | количество часов |                         |
|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|
|           |                                   |                                                                             | всего            | к.р.                    |
| 1         | Выражения, тождества, уравнения   | День солидарности в борьбе с терроризмом                                    | 22               | 2 + 1<br>(диагн.)       |
| 2         | Функции                           | Всемирный день математики                                                   | 11               | 1                       |
| 3         | Степень с натуральным показателем | День добровольца (волонтера)                                                | 12               | 1                       |
| 4         | Многочлены                        | 165 лет со дня рождения И.И. Александра                                     | 16               | 2                       |
| 5         | Формулы сокращенного умножения    | День российской науки                                                       | 21               | 2                       |
| 6         | Системы линейных уравнений        | День космонавтики.<br>Гагаринский урок<br>«Космос – это мы»                 | 11               | 1                       |
| 7         | Повторение                        | День Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов | 9                | 1                       |
|           | <b>Итого</b>                      |                                                                             | <b>102</b>       | <b>10+1</b><br>(диагн.) |

### Календарно-тематическое планирование

| № уро-ка                                  | Дата проведения |          | Тема урока                                                   | Кол-во часов |
|-------------------------------------------|-----------------|----------|--------------------------------------------------------------|--------------|
|                                           |                 |          |                                                              |              |
|                                           | По плану        | По факту |                                                              |              |
| 1. Выражения, тождества, уравнения (22 ч) |                 |          |                                                              |              |
| 1                                         | 02.09           |          | Повторение. Числовые выражения                               | 1            |
| 2                                         | 05.09           |          | Повторение. Числовые выражения                               | 1            |
| 3                                         | 07.09           |          | Повторение. Числовые выражения                               | 1            |
| 4                                         | 09.09           |          | Повторение. Выражения с переменными                          | 1            |
| 5                                         | 12.09           |          | <i>Диагностическая контрольная работа</i>                    | 1            |
| 6                                         | 14.09           |          | Сравнение значений выражений                                 | 1            |
| 7                                         | 16.09           |          | Свойства действий над числами                                | 1            |
| 8                                         | 19.09           |          | Свойства действий над числами                                | 1            |
| 9                                         | 21.09           |          | Тождества. Тождественные преобразования выражений            | 1            |
| 10                                        | 23.09           |          | Тождества. Тождественные преобразования выражений            | 1            |
| 11                                        | 26.09           |          | Тождества. Тождественные преобразования выражений            | 1            |
| 12                                        | 28.09           |          | <b>Контрольная работа № 1 по теме "Выражения. Тождества"</b> | 1            |
| 13                                        | 30.09           |          | Уравнение и его корни                                        | 1            |
| 14                                        | 03.10           |          | Линейное уравнение с одной переменной                        | 1            |
| 15                                        | 05.10           |          | Линейное уравнение с одной переменной                        | 1            |
| 16                                        | 07.10           |          | Решение задач с помощью уравнений                            | 1            |
| 17                                        | 10.10           |          | Решение задач с помощью уравнений                            | 1            |
| 18                                        | 12.10           |          | <i>Всероссийская проверочная работа</i>                      | 1            |
| 19                                        | 14.10           |          | Среднее арифметическое                                       | 1            |
| 20                                        | 17.10           |          | Размах и мода                                                | 1            |
| 21                                        | 19.10           |          | Медиана как статистическая характеристика                    | 1            |
| 22                                        | 21.10           |          | <b>Контрольная работа № 2 по теме</b>                        | 1            |

|                                                    |       |  |                                                 |   |
|----------------------------------------------------|-------|--|-------------------------------------------------|---|
|                                                    |       |  | <b>"Уравнения"</b>                              |   |
| <b>2. Функции (11 ч)</b>                           |       |  |                                                 |   |
| 23                                                 | 24.10 |  | Понятие функции                                 | 1 |
| 24                                                 | 26.10 |  | Вычисление значений функции по формуле          | 1 |
| 25                                                 | 28.10 |  | Вычисление значений функции по формуле          | 1 |
| 26                                                 | 07.11 |  | График функции                                  | 1 |
| 27                                                 | 09.11 |  | График функции                                  | 1 |
| 28                                                 | 10.11 |  | Прямая пропорциональность и ее график           | 1 |
| 29                                                 | 11.11 |  | Прямая пропорциональность и ее график           | 1 |
| 30                                                 | 14.11 |  | Линейная функция и ее график                    | 1 |
| 31                                                 | 16.11 |  | Линейная функция и ее график                    | 1 |
| 32                                                 | 18.11 |  | <b>Контрольная работа № 3 по теме "Функции"</b> | 1 |
| 33                                                 | 21.11 |  | Решение задач по теме "Линейная функция"        | 1 |
| <b>3. Степень с натуральным показателем (13 ч)</b> |       |  |                                                 |   |
| 34                                                 | 23.11 |  | Определение степени с натуральным показателем   | 1 |
| 35                                                 | 25.11 |  | Умножение и деление степеней                    | 1 |
| 36                                                 | 28.11 |  | Умножение и деление степеней                    | 1 |
| 37                                                 | 30.11 |  | Возведение в степень произведения и степени     | 1 |
| 38                                                 | 02.12 |  | Возведение в степень произведения и степени     | 1 |
| 39                                                 | 05.12 |  | Возведение в степень произведения и степени     | 1 |
| 40                                                 | 07.12 |  | Одночлен и его стандартный вид                  | 1 |
| 41                                                 | 09.12 |  | Умножение одночленов                            | 1 |
| 42                                                 | 12.12 |  | Умножение одночленов                            | 1 |
| 43                                                 | 14.12 |  | Возведение одночлена в степень                  | 1 |
| 44                                                 | 16.12 |  | Функции вида $y=x^2$ , $y=x^3$ и их графики     | 1 |
| 45                                                 | 19.12 |  | Функции вида $y=x^2$ , $y=x^3$ и их графики     | 1 |

|                                                 |       |  |                                                                                |   |
|-------------------------------------------------|-------|--|--------------------------------------------------------------------------------|---|
| 46                                              | 21.12 |  | <b>Контрольная работа № 4 по теме<br/>"Степень с натуральным показателем"</b>  | 1 |
| <b>4. Многочлены (15 ч)</b>                     |       |  |                                                                                |   |
| 47                                              | 23.12 |  | Многочлен и его стандартный вид                                                | 1 |
| 48                                              | 26.12 |  | Сложение и вычитание многочленов                                               | 1 |
| 49                                              | 28.12 |  | Умножение одночлена на многочлен                                               | 1 |
| 50                                              | 30.01 |  | Умножение одночлена на многочлен                                               | 1 |
| 51                                              | 09.01 |  | Вынесение общего множителя за скобки                                           | 1 |
| 52                                              | 11.01 |  | Вынесение общего множителя за скобки                                           | 1 |
| 53                                              | 13.01 |  | Вынесение общего множителя за скобки                                           | 1 |
| 54                                              | 16.01 |  | <b>Контрольная работа № 5 по теме<br/>"Многочлены и одночлены"</b>             | 1 |
| 55                                              | 18.01 |  | Умножение многочлена на многочлен                                              | 1 |
| 56                                              | 20.01 |  | Умножение многочлена на многочлен                                              | 1 |
| 57                                              | 23.01 |  | Разложение многочлена на множители<br>способом группировки                     | 1 |
| 58                                              | 25.01 |  | Разложение многочлена на множители<br>способом группировки                     | 1 |
| 59                                              | 27.01 |  | Разложение многочлена на множители<br>способом группировки                     | 1 |
| 60                                              | 30.02 |  | Решение заданий по теме "Многочлены"                                           | 1 |
| 61                                              | 01.02 |  | <b>Контрольная работа № 6 по теме<br/>"Произведение многочленов"</b>           | 1 |
| <b>5. Формулы сокращенного умножения (21 ч)</b> |       |  |                                                                                |   |
| 62                                              | 03.02 |  | Возведение в квадрат суммы и разности двух<br>выражений                        | 1 |
| 63                                              | 06.02 |  | Возведение в квадрат суммы и разности двух<br>выражений                        | 1 |
| 64                                              | 08.02 |  | Разложение на множители с помощью<br>формул квадрата суммы и квадрата разности | 1 |
| 65                                              | 10.02 |  | Разложение на множители с помощью<br>формул квадрата суммы и квадрата разности | 1 |
| 66                                              | 13.02 |  | Разложение на множители с помощью<br>формул квадрата суммы и квадрата разности | 1 |
| 67                                              | 15.02 |  | Умножение разности двух выражений на их<br>сумму                               | 1 |

|                                            |       |  |                                                                                        |   |
|--------------------------------------------|-------|--|----------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 68                                         | 17.02 |  | Умножение разности двух выражений на их сумму                                          | 1 |
| 69                                         | 20.02 |  | Разложение разности квадратов на множители                                             | 1 |
| 70                                         | 22.02 |  | Разложение разности квадратов на множители                                             | 1 |
| 71                                         | 27.02 |  | Разложение на множители суммы и разности кубов                                         | 1 |
| 72                                         | 01.03 |  | Разложение на множители суммы и разности кубов                                         | 1 |
| 73                                         | 03.03 |  | Разложение на множители суммы и разности кубов                                         | 1 |
| 74                                         | 06.03 |  | <b>Контрольная работа № 7 по теме "Формулы сокращенного умножения"</b>                 | 1 |
| 75                                         | 10.03 |  | Преобразование целого выражения в многочлен                                            | 1 |
| 76                                         | 13.03 |  | Применение различных способов для разложения на множители                              | 1 |
| 77                                         | 15.03 |  | Применение различных способов для разложения на множители                              | 1 |
| 78                                         | 17.03 |  | Решение заданий по теме «Способы разложения многочлена на множители»                   | 1 |
| 79                                         | 27.03 |  | Решение заданий по теме «Способы разложения многочлена на множители»                   | 1 |
| 80                                         | 29.03 |  | Решение заданий по теме «Способы разложения многочлена на множители»                   | 1 |
| 81                                         | 31.03 |  | Решение заданий по теме «Способы разложения многочлена на множители»                   | 1 |
| 82                                         | 03.04 |  | <b>Контрольная работа № 8 по теме "Преобразование целых выражений"</b>                 | 1 |
| <b>6. Системы линейных уравнений (11ч)</b> |       |  |                                                                                        |   |
| 83                                         | 05.04 |  | Линейное уравнение с двумя переменными. График линейного уравнения с двумя переменными | 1 |
| 84                                         | 07.04 |  | Системы линейных уравнений с двумя переменными                                         | 1 |
| 85                                         | 10.04 |  | Системы линейных уравнений с двумя переменными                                         | 1 |
| 86                                         | 12.04 |  | Способ подстановки                                                                     | 1 |
| 87                                         | 14.04 |  | Способ подстановки                                                                     | 1 |
| 88                                         | 19.04 |  | Способ сложения                                                                        | 1 |
| 89                                         | 24.04 |  | Способ сложения                                                                        | 1 |
| 90                                         | 26.04 |  | Решение задач с помощью систем уравнений                                               | 1 |

|                           |       |  |                                                                    |   |
|---------------------------|-------|--|--------------------------------------------------------------------|---|
|                           |       |  |                                                                    |   |
| 91                        | 28.04 |  | Решение задач с помощью систем уравнений                           | 1 |
| 92                        | 03.05 |  | Решение задач с помощью систем уравнений                           | 1 |
| 93                        | 05.05 |  | <b>Контрольная работа № 9 по теме "Системы линейных уравнений"</b> | 1 |
| <b>7. Повторение (9ч)</b> |       |  |                                                                    |   |
| 94                        | 10.05 |  | Формулы сокращенного умножения                                     | 1 |
| 95                        | 12.05 |  | Формулы сокращенного умножения                                     | 1 |
| 96                        | 15.05 |  | Системы линейных уравнений                                         | 1 |
| 97                        | 17.05 |  | Системы линейных уравнений                                         | 1 |
| 98                        | 19.05 |  | Решение задач                                                      | 1 |
| 99                        | 22.05 |  | <b>Итоговая контрольная работа</b>                                 | 1 |
| 100                       | 24.05 |  | Решение задач                                                      | 1 |
| 101                       | 26.05 |  | Решение практико-ориентированных задач                             | 1 |
| 102                       | 29.05 |  | Итоговый урок                                                      | 1 |

**Лист корректировки календарно-тематического планирования  
по алгебре  
для 7 «Б», «В» класса  
Учитель: Осадченко О.А.**

[illegible]