

Согласовано  
заместитель директора по УВР ГБОУ  
СОШ с. Новодевичье Птицына Е. А.

«30» ноября 2020г.

**Поурочно-тематическое планирование курса «Математика/Алгебра»  
7 класса ГБОУ СОШ с. Новодевичье  
на третью четверть  
(с корректировкой по итогам ВПР 2020 года)**

| <b>№<br/>п/п</b> | <b>Тема урока</b>                                                          | <b>Коли<br/>честв<br/>о<br/>часов</b> | <b>Корректировка</b>            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| 1.               | Произведение и частное степеней                                            | 1                                     |                                 |
| 2.               | Степень с натуральным показателем.<br>Закрепление                          | 1                                     |                                 |
| 3.               | Степень степени                                                            | 1                                     |                                 |
| 4.               | Степень произведения и дроби                                               | 1                                     |                                 |
| 5.               | Решение комбинаторных задач. Правило<br>умножения.                         | 1                                     |                                 |
| 6.               | Решение комбинаторных задач. Перестановки.                                 | 1                                     | Решение<br>логических<br>задач. |
| 7.               | Перестановки. Факториал.                                                   | 1                                     |                                 |
| 8.               | Решение комбинаторных задач. Закрепление.                                  | 1                                     | Решение<br>логических<br>задач. |
| 9.               | Проверочная работа по теме "Свойства степени<br>с натуральным показателем" | 1                                     |                                 |
| 10.              | Одночлены и многочлены.                                                    | 1                                     |                                 |

|     |                                                                   |   |                                                                                |
|-----|-------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------|
| 11. | Сложение и вычитание многочленов.                                 | 1 | Решение арифметических выражений с обыкновенными дробями и смешанными числами. |
| 12. | Алгебраическая сумма. Сложение и вычитание многочленов столбиком. | 2 |                                                                                |
| 13. | Умножение одночлена на многочлен.                                 | 1 |                                                                                |
| 14. | Упрощение выражений.                                              | 1 |                                                                                |
| 15. | Умножение многочлена на многочлен. Правило умножения.             | 1 |                                                                                |
| 16. | Умножение многочлена на многочлен.                                | 1 | Все действия с обыкновенными дробями.                                          |
| 17. | Упрощение выражений                                               | 1 |                                                                                |
| 18. | Формулы квадрата суммы и квадрата разности.                       | 1 |                                                                                |
| 19. | Применение формулы квадрата суммы и квадрата разности.            | 1 |                                                                                |
| 20. | Упрощение выражений с помощью формул квадрата суммы и разности    | 1 |                                                                                |
| 21. | Решение задач с помощью уравнений                                 | 3 | Решение текстовых задач на проценты.                                           |
| 22. | Самостоятельная работа по теме «Многочлены».                      | 1 |                                                                                |
| 23. | Вынесение общего множителя за скобки.                             | 2 |                                                                                |
| 24. | Способ группировки.                                               | 3 |                                                                                |
| 25. | Формула разности квадратов                                        | 2 |                                                                                |
| 26. | Формулы разности и суммы кубов.                                   | 1 |                                                                                |
| 27. | Разложение на множители с применением нескольких способов.        | 3 |                                                                                |
| 28. | Решение уравнений с помощью разложения на множители.              | 2 |                                                                                |
| 29. | Систематизация знаний.                                            | 1 | Решение задач на нахождение части числа и числа по его части.                  |
| 30. | Обобщение знаний                                                  | 1 |                                                                                |

|     |                                                                     |   |                                                                                |
|-----|---------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------|
| 31. | Проверочная работа по теме "Разложение многочленов на множители".   | 1 |                                                                                |
| 32. | Случайные события.                                                  | 1 |                                                                                |
| 33. | Решение задач по теме "Случайные события".                          | 1 | Сравнение обыкновенных дробей, десятичных дробей и смешанных чисел.            |
| 34. | Частота случайного события.                                         | 1 |                                                                                |
| 35. | Решение задач по теме "Частота случайного события".                 | 1 |                                                                                |
| 36. | Вероятность случайного события.                                     | 1 |                                                                                |
| 37. | Решение задач по теме "Вероятность случайного события".             | 1 |                                                                                |
| 38. | Обобщение по теме "Частота и вероятность".                          | 1 |                                                                                |
| 39. | Повторение. Дроби и проценты. Уравнения.                            | 1 | Решение арифметических выражений с обыкновенными дробями и смешанными числами. |
| 40. | <b>Итоговая метапредметная контрольная работа за курс 7 класса.</b> | 1 |                                                                                |
| 41. | Итоговое повторение                                                 | 2 |                                                                                |