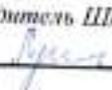


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
городского округа Королев Московской области  
«Средняя общеобразовательная школа № 14»



СОГЛАСОВАНО:  
Протокол заседания методического  
объединения учителей физика-  
математического цикла от 30.08.2019 №  
01  
Руководитель ЦМО  
 /Лукшинова О.В./  
«30» августа 2019 год

СОГЛАСОВАНО:  
Заместитель директора по УВР  
 /Шахова Е.Ю./  
«30» августа 2019 год

**Календарно-тематическое планирование**  
по предмету  
«Алгебра»  
11 класс  
3 часа в неделю

Составители:  
Максимова Зинаида Борисовна,  
учитель математики  
высшая квалификационная категория

2019г.

## 11класс

| №п/п   | Тема  | Кол-во часов | Календарные сроки          |           |  |
|--|---|--------------|----------------------------|-----------|--|
|  |   |              | По плану                   | коррекция |  |
|  |   |              |                            | 11А       |  |
|  | <b>Вводный инструктаж<br/>Повторение курса 10 класса</b>                          | <b>3</b>     | <b>02.09-06.09</b>         |           |  |
| <b>Глава 6. Степени и корни. Степенные функции (15 часов)</b>                                      |   |              |                            |           |  |
| 1  | ИОТ-16-2019<br>Понятие корня n-й степени из действительного числа                 | 2            | 09.09-13.09                |           |  |
| 2  | Функции $y=\sqrt[n]{x}$ , их свойства и графики                                   | 2            | 09.09-13.09<br>16.09-20.09 |           |  |
| 3  | Свойства корня n-й степени  | 2            | 16.09-20.09                |           |  |
| 4  | Преобразование выражений, содержащих радикалы                                     | 3            | 23.09-27.09                |           |  |
| <b>5</b>   | <b>Контрольная работа №1 по теме: «Степени и корни»</b>                           | <b>1</b>     | <b>30.09.04.10</b>         |           |  |
| 6  | Обобщение понятия о показателе степени  | 2            | 30.09-04.10                |           |  |
| 7  | Степенные функции, их свойства и графики  | 3            | 07.10-11.10                |           |  |
| <b>Глава 7. Показательная и логарифмическая функции (32 часа)</b>                                  |   |              |                            |           |  |
| 8  | Показательная функция, её свойства и график                                       | 4            | 14.10-18.10<br>21.10-25.10 |           |  |
| 9  | Показательные уравнения и неравенства   | 3            | 21.10-25.10<br>28.10-01.11 |           |  |
| <b>10</b>  | <b>Контрольная работа №2 по теме:<br/>«Показательные уравнения и неравенства»</b> | <b>1</b>     | <b>28.10-01.11</b>         |           |  |
|  | Решение задач   | 1            | 28.10-01.11                |           |  |
| 9  | Понятие логарифма   | 1            | 11.11-15.11                |           |  |
| 11   | Логарифмическая функция, её свойства и график                                     | 3            | 11.11-15.11<br>18.11-22.11 |           |  |
| 12   | Свойства логарифмов   | 3            | 18.11-22.11<br>25.11-29.11 |           |  |
| 13   | Логарифмические уравнения   | 4            | 22.11-29.11<br>02.12-06.12 |           |  |
| <b>14</b>  | <b>Контрольная работа №3 по теме:<br/>«Логарифмические уравнения»</b>             | <b>1</b>     | <b>02.12-06.12</b>         |           |  |
| 15   | Логарифмические неравенства   | 4            | 09.12-13.12<br>16.12-20.12 |           |  |
| 16   | Переход к новому основанию логарифма  | 3            | 16.12-20.12<br>23.12-27.12 |           |  |
| 17   | Дифференцирование показательной и логарифмической функции<br>ИОТ-16-2014          | 3            | 23.12-27.12<br>13.01-17.01 |           |  |
| <b>18</b>  | <b>Контрольная работа №4 по теме:<br/>«Логарифмические неравенства»</b>           | <b>1</b>     | <b>13.01-17.01</b>         |           |  |
| <b>Глава 8. Первообразная и интеграл (13 часов)</b>  |   |              |                            |           |  |
| 19   | Первообразная   | 4            | 13.01-17.01<br>20.01-24.01 |           |  |
| 20   | Определённый интеграл   | 4            | 27.01-31.01<br>03.02-07.02 |           |  |
| <b>21</b>  | <b>Контрольная работа №5 по теме:<br/>«Определённый интеграл»</b>                 | <b>1</b>     | <b>03.02-07.02</b>         |           |  |
| 22   | Резервные уроки   | 4            | 03.02-07.02<br>10.02-14.02 |           |  |
| <b>Глава 9. Элементы математической статистики, комбинаторики и теории вероятностей (13 часов)</b> |   |              |                            |           |  |
| 23   | Статистическая обработка данных   | 2            | 17.02-21.02                |           |  |
| 24   | Простейшие вероятностные задачи   | 3            | 17.02-21.02<br>24.02-28.02 |           |  |

|   |  |          |                                    |  |  |
|---|--|----------|------------------------------------|--|--|
| 25  | Сочетания и размещения   | 2        | 24.02-28.02<br>02.03-06.03         |  |  |
| 26  | Формула бинома Ньютона   | 2        | 02.03-06.03                        |  |  |
| 27  | Случайные события и их вероятности   | 3        | 09.03-13.03                        |  |  |
| <b>28</b>   | <b>Контрольная работа №6 по теме: «Элементы математической статистики»</b> | <b>1</b> | <b>16.03-20.03</b>                 |  |  |
| <b>Глава 10. Уравнения и неравенства. Системы уравнений и неравенств (20 часов)</b> |  |          |                                    |  |  |
| 29  | Равносильность уравнений   | 2        | 16.03-20.03                        |  |  |
| 30  | Общие методы решения уравнений   | 3        | 30.03-03.04                        |  |  |
| 31  | Решение неравенств с одной переменной                                      | 3        | 06.04-10.04                        |  |  |
| 32  | Уравнения и неравенства с двумя переменными                                | 3        | 13.04-17.04                        |  |  |
| 33  | Системы уравнений  | 3        | 20.04-24.04                        |  |  |
| 34  | Уравнения и неравенства с параметрами                                      | 4        | 27.04-01.05<br>04.05-08.05         |  |  |
| <b>35</b>   | <b>Контрольная работа №7 по теме: «Уравнения и неравенства»</b>            | <b>2</b> | <b>04.05-08.05</b>                 |  |  |
| <b>36</b>   | <b>Повторение</b>  | <b>6</b> | <b>11.05-15.05<br/>18.05-22.05</b> |  |  |
|   | Итого  | 102      | 34 недели                          |  |  |

Королев, 2019г.