

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



Календарно-тематическое планирование

по предмету
«Алгебра»
9 класс
3 часа в неделю

Составители:

Лукашова Ольга Владимировна,
учитель математики
высшей квалификационной категории;
Илюшкина Елена Викторовна,
учитель математики
высшей квалификационной категории;
Максимова Зинаида Борисовна,
учитель математики
высшей квалификационной категории

2021г.

Календарно-тематическое планирование

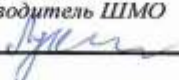
Алгебра 9 класс

| № п/п | Содержание учебного материала | Количество часов | Плановые сроки прохождения | Скорректированные сроки | |
|---|---|------------------|----------------------------|-------------------------|----|
| | | | | 9А | 9Б |
| Глава 1 Неравенства | | 21 | | | |
| 1 | Вводный инструктаж. Числовые неравенства. ИОТ 16-2019 | 3 | 01.09-07.09 | | |
| 2 | Основные свойства числовых неравенств | 2 | 08.09-14.09 | | |
| 3 | Сложение и умножение числовых неравенств. Оценивание значения выражения | 3 | 08.09-21.09 | | |
| 4 | Неравенства с одной переменной | 1 | 15.09-21.09 | | |
| 5 | Решение неравенств с одной переменной. Числовые промежутки | 5 | 22.09-05.10 | | |
| 6 | Системы линейных неравенств с одной переменной | 5 | 29.09-19.10 | | |
| 7 | Повторение и систематизация учебного материала | 1 | 13.10-19.10 | | |
| 8 | Контрольная работа № 1 «Неравенства с одной переменной» | 1 | 13.10-19.10 | | |
| Глава 2 Квадратичная функция | | 32 | | | |
| 9 | Анализ контрольных работ. Повторение и расширение сведений о функции | 3 | 20.10-26.10 | | |
| 10 | Свойства функции | 3 | 27.10-09.11 | | |
| 11 | Как построить график функции $y = kf(x)$, если известен график функции $y = f(x)$ | 2 | 10.11-16.11 | | |
| 12 | Как построить графики функций $y = f(x) + b$ и $y = f(x + a)$, если известен график функции $y = f(x)$ | 4 | 10.11-23.11 | | |
| 13 | Квадратичная функция, её график и свойства | 6 | 24.11-07.12 | | |
| 14 | Контрольная работа № 2 «Функции» | 1 | 08.12-14.12 | | |
| 15 | Анализ контрольных работ. Решение квадратных неравенств | 6 | 09.12-28.12 | | |
| 16 | ИОТ 16-2019. Системы уравнений с | 5 | 22.12-18.01 | | |

| № п/п | Содержание учебного материала | Количество часов | Плановые сроки прохождения | Скорректированные сроки | |
|---|--|------------------|----------------------------|-------------------------|----|
| | | | | 9А | 9Б |
| | двумя переменными | | | | |
| 17 | Повторение и систематизация учебного материала | 1 | 19.01-25.01 | | |
| 18 | Контрольная работа № 3 «Решение квадратных неравенств» | 1 | 19.01-25.01 | | |
| Глава 3 Элементы прикладной математики | | 21 | | | |
| 19 | Анализ контрольных работ. Математическое моделирование | 3 | 19.01-01.02 | | |
| 20 | Процентные расчёты | 3 | 26.01-08.02 | | |
| 21 | Абсолютная и относительная погрешности | 2 | 02.02-15.02 | | |
| 22 | Основные правила комбинаторики | 3 | 09.02-22.02 | | |
| 23 | Частота и вероятность случайного события | 2 | 16.02-22.02 | | |
| 24 | Классическое определение вероятности | 3 | 23.02-01.03 | | |
| 25 | Начальные сведения о статистике | 3 | 02.03-08.03 | | |
| 26 | Повторение и систематизация учебного материала | 1 | 09.03-15.03 | | |
| 27 | Контрольная работа № 4 «Правила комбинаторики» | 1 | 09.03-15.03 | | |
| Глава 4 Числовые последовательности | | 21 | | | |
| 28 | Анализ контрольных работ. Числовые последовательности | 2 | 09.03-22.03 | | |
| 29 | Арифметическая прогрессия | 4 | 16.03-05.04 | | |
| 30 | Сумма n первых членов арифметической прогрессии | 4 | 23.03-12.04 | | |
| 31 | Геометрическая прогрессия | 3 | 13.04-19.04 | | |
| 32 | Сумма n первых членов геометрической прогрессии | 3 | 20.04-26.04 | | |
| 33 | Сумма бесконечной геометрической прогрессии, у которой $ q < 1$ | 3 | 27.04-03.05 | | |
| 34 | Повторение и систематизация учебного материала | 1 | 04.05-10.05 | | |

| № п/п | Содержание учебного материала | Количество часов | Плановые сроки прохождения | Скорректированные сроки | |
|-------|--|------------------|----------------------------|-------------------------|----|
| | | | | 9А | 9Б |
| 35 | Контрольная работа № 5 «Прогрессии» | 1 | 04.05-10.05 | | |
| | Повторение и систематизация учебного материала | 7 | | | |
| | Анализ контрольных работ. Упражнения для повторения курса 9 класса | 6 | 04.05-24.05 | | |
| | Контрольная работа № 6 | 1 | 11.05-17.05 | | |
| | Итого: | 102 | | | |

СОГЛАСОВАНО:
Протокол заседания методического
объединения учителей физико-математического
цикла от 31.08.2021 № 01
Руководитель ШМО

 /Лукашова О.В./

«31» августа 2021 год

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель директора по УВР

 /Шахова Е.Ю./

«31» августа 2021 год

Королев, 2021г.