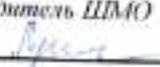


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
городского округа Королев Московской области
«Средняя общеобразовательная школа № 14»



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

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

Календарно-тематическое планирование
по предмету
«Геометрия»
10 класс
2 часа в неделю

Составители:
Максимова Зинаида Борисовна,
учитель математики
высшей квалификационной категории

Календарно-тематическое планирование

10 класс

| №п/п | Темы | Кол-во часов | Календарные сроки | | |
|--|--|--------------|----------------------------|-----------|--|
| | | | По плану | Коррекция | |
| | | | | 10А | |
| Введение. Аксиомы стереометрии (5 часов) | | | | | |
| 1 | Вводный инструктаж Вводное повторение. Аксиомы стереометрии и их следствия. | 1 | 02.09-06.09 | | |
| 2 | ИОТ 16-2019. Некоторые следствия из аксиом | 1 | 02.09-06.09 | | |
| 3 | Решение задач на применение аксиом стереометрии | 2 | 09.09-13.09 | | |
| 4 | Обобщающий урок по теме «Аксиомы стереометрии» | 1 | 16.09-20.09 | | |
| Глава 1. Параллельность прямых и плоскостей (20 часов) | | | | | |
| 5 | Параллельные прямые в пространстве | 1 | 16.09-20.09 | | |
| 6 | Параллельность трёх прямых | 2 | 23.09-27.09 | | |
| 7 | Параллельность прямой и плоскости | 2 | 30.09-04.10 | | |
| 8 | Обобщающий урок по теме «Параллельность прямой и плоскости». Решение задач | 1 | 07.10-11.10 | | |
| 9 | Скрещивающиеся прямые | 2 | 07.10-11.10 14.10-18.10 | | |
| 10 | Углы с сонаправленными сторонами | 1 | 14.10-18.10 | | |
| 11 | Решение задач по теме «Скрещивающиеся прямые» | 1 | 21.10-25.10 | | |
| 12 | Решение задач. Подготовка к контрольной работе. | 1 | 21.10-25.10 | | |
| 13 | Контрольная работа №1 по теме: «Аксиомы стереометрии. Параллельность прямой и плоскости» | 1 | 28.10-01.11 | | |
| 14 | Параллельные плоскости. Признак параллельности двух плоскостей | 1 | 28.10-01.11 | | |
| 15 | Свойства параллельных плоскостей | 1 | 11.11-15.11 | | |
| 16 | Решение задач по теме: «Параллельность плоскостей» | 1 | 11.11-15.11 | | |
| 17 | Тетраэдр | 1 | 18.11-22.11 | | |
| 18 | Параллелепипед | 1 | 18.11-22.11 | | |
| 19 | Задачи на построение сечений тетраэдра и параллелепипеда | 1 | 25.11-29.11 | | |
| 20 | Решение задач. Подготовка к контрольной работе. | 1 | 25.11-29.11 | | |
| 21 | Контрольная работа №2 по теме: «Параллельность прямых и плоскостей» | 1 | 02.12-06.12 | | |
| Глава 2. Перпендикулярность прямых и плоскостей (20 часов) | | | | | |
| 22 | Перпендикулярные прямые в пространстве. Параллельные прямые, перпендикулярные к плоскости. | 2 | 02.12-06.12 09.12-13.12 | | |
| 23 | Признак перпендикулярности прямой и плоскости | 2 | 09.12-13.12 16.12-20.12 | | |
| 24 | Теорема о плоскости, перпендикулярной прямой. Теорема о прямой перпендикулярной плоскости | 1 | 16.12-20.12 | | |
| 25 | Перпендикулярность прямой и плоскости | 1 | 23.12-27.12 | | |
| 26 | Расстояние от точки до плоскости | 1 | 23.12-27.12 | | |
| 27 | Теорема о трёх перпендикулярах ИОТ 16-2019 | 3 | 13.01-17.01 20.01-24.04 | | |
| 28 | Решение задач по теме: «Теорема о трёх перпендикулярах» | 1 | 20.01-24.04 | | |
| 29 | Угол между прямой и плоскостью | 1 | 27.01-31.01 | | |

| | | | | | |
|---|---|----|----------------------------|--|--|
| 30 | Двугранный угол | 3 | 27.01-31.01 03.02-07.02 | | |
| 31 | Перпендикулярность плоскостей | 1 | 10.02-14.02 | | |
| 32 | Прямоугольный параллелепипед | 2 | 10.02-14.02 17.02-21.02 | | |
| 33 | Решение задач по теме: «Перпендикулярность прямой и плоскости». Подготовка к контрольной работе | 1 | 17.02-21.02 | | |
| 34 | Контрольная работа №3 по теме: «Перпендикулярность прямых и плоскостей» | 1 | 24.02-28.02 | | |
| Глава 3. Многогранники (13 часов) | | | | | |
| 35 | Понятие многогранника. призма | 1 | 24.02-28.02 | | |
| 36 | Призма. Полная поверхность призмы | 1 | 02.03-06.03 | | |
| 37 | Наклонная призма | 1 | 02.03-06.03 | | |
| 38 | Решение задач по теме «Призма» | 1 | 10.03-16.03 | | |
| 39 | пирамида | 1 | 10.03-16.03 | | |
| 40 | Правильная пирамида | 1 | 17.03-23.03 | | |
| 41 | Площадь поверхности правильной пирамиды | 1 | 17.03-23.03 | | |
| 42 | Усечённая пирамида | 1 | 31.03-06.04 | | |
| 43 | Решение задач по теме «Пирамида» | 2 | 31.03-06.04 07.04-13.04 | | |
| 44 | Симметрия в пространстве. Понятие правильного многогранника. Элементы симметрии правильных многогранников | 1 | 07.04-13.04 | | |
| 45 | Решение задач. Подготовка к контрольной работе | 1 | 14.04-20.04 | | |
| 46 | Контрольная работа 4 (Многогранники) | 1 | 14.04-20.04 | | |
| Глава 4. Векторы в пространстве (7 часов) | | | | | |
| 47 | Понятие вектора. Равенство векторов | 1 | 21.04-27.04 | | |
| 48 | Сложение и вычитание векторов Сумма нескольких векторов | 1 | 21.04-27.04 | | |
| 49 | Умножение вектора на число | 1 | 28.04-08.05 | | |
| 50 | Компланарные векторы. Правило параллелепипеда | 1 | 28.04-08.05 | | |
| 51 | Разложение вектора по трём некопланарным векторам | 1 | 11.05-15.05 | | |
| 52 | Решение задач. Подготовка к контрольной работе | 1 | 11.05-15.05 | | |
| 53 | Контрольная работа №5 по теме: «Векторы в пространстве» | 1 | 18.05-22.05 | | |
| Повторение курса геометрии в 10 классе (3 часа) | | | | | |
| 54 | Повторение «Аксиомы стереометрии», «Параллельность прямых и плоскостей» | 1 | 18.05-22.05 | | |
| 55 | Повторение «Перпендикулярность прямых и плоскостей» | 1 | 25.05-29.05 | | |
| 56 | Повторение «Многогранники», «Векторы» | 1 | 25.05-29.05 | | |
| | Итого | 68 | 34 | | |

