**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

 Геометрия   11 класс 2 часа в неделю

 **Учебник: Геометрия, Атанасян Л.С.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п** |  **Наименование темы** | **Кол-во часов** | **Дата** |
| **1** | **Векторы в пространстве** | **6** |  |
| 1 | Понятие вектора в пространстве | 1 |   |
| 2 | Сложение и вычитание векторов. Умножение вектора на число | 3 |   |
| 3 | Компланарные векторы | 2 |   |
| **1** | **Метод координат в пространстве** | **15** |  |
| 4 | Координаты точки и координаты вектора | 2 |   |
| 5 | Простейшие задачи в координатах | 3 |   |
| 6 | Скалярное произведение векторов | 2 |   |
| 7 | Решение задач | 2 |   |
| 8 | Движения | 2 |   |
| 9 | Решение задач | 2 |   |
| 10 | Повторительно-обобщающий урок  | 1 |   |
| ***11*** | ***Контрольная работа  № 1 по теме «Метод координат в пространстве»*** | ***1*** |   |
| **2** | **Цилиндр, конус, шар** | **16** |  |
| 12 | Цилиндр | 1 |   |
| 13 | Решение задач | 2 |   |
| 14 | Конус. Усеченный конус | 2 |   |
| 15 | Решение задач | 2 |   |
| 16 | Сфера | 4 |   |
| 17 | Решение задач | 3 |   |
| 18 | Повторительно-обобщающий урок  | 1 |   |
| ***19*** | ***Контрольная работа  № 2  по теме «Цилиндр, конус, шар»*** | ***1*** |   |
| **3** | **Объемы тел** | **17** |  |
| 20 | Объем прямоугольного параллелепипеда | 1 |   |
| 21 | Объем прямой призмы и цилиндра | 1 |   |
| 22 | Решение задач | 3 |   |
| 23 | Объем наклонной призмы, пирамиды, конуса. | 3 |   |
| 24 | Решение задач | 2 |   |
| 25 | Объем шара и площадь сферы | 2 |   |
| 26 | Решение задач | 3 |   |
| 27 | Повторительно-обобщающий урок  | 1 |   |
| ***28*** | ***Контрольная работа  № 3 по теме «Объемы тел»*** | ***1*** |    |
| **4** | **Обобщающее повторение** | **16** |  |
| 29 | Решение задач | 15 |   |
| ***30*** | ***Итоговая контрольная работа*** | ***1*** |   |
|  | **Итого часов** | **70** |   |