Тематическое планирование учебного материала по геометрии

в 9 классе по учебнику Л.С.Атанасяна, В.Ф.Бутузова, С.Б.Кадомцева, Э.Г.Поздняка, И.И.Юдиной.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Раздел. Тема урока | Кол-во часов | Дата | Факт | Примечание |
|  | **Глава IX. Векторы** | **8** |  |  |  |
| 1-2 | §1.Понятие вектора | 2 | 5.09.167.09.16 |  |  |
| 3-5 | §2.Сложение и вычитание векторов | 3 | 12.09.1614.09.1619.09.16 |  |  |
| 6-8 | §3.Умножение вектора на число. Применение векторов к решению задач | 3 | 21.09.1626.09.1628.09.16 |  |  |
|  | **Глава X Метод координат** | **10** |  |  |  |
| 9-10 | §1.Координаты вектора | 2 | 3.10.165.10.16 |  |  |
| 11-12 | §2.Простейшие задачи в координатах | 2 | 10.10.1612.10.16 |  |  |
| 13-15 | §3.Уравнения окружности и прямой | 3 | 17.10.1619.10.1624.10.16 |  |  |
| 16-17 | Решение задач | 2 | 26.10.167.11.16 |  |  |
| 18 | ***Контрольная работа №1*** | 1 | 9.11.16 |  |  |
|  | **Глава XI .Соотношения между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов** | **11** |  |  |  |
| 19-21 | §1.Синус, косинус, тангенс угла | 3 | 14.11.1616.11.1621.11.16 |  |  |
| 22-25 | §2.Соотношения между сторонами и углами треугольника | 4 | 23.11.1628.11.1630.11.165.12.16 |  |  |
| 26-27 | §3.Скалярное произведение векторов | 2 | 7.12.1612.12.16 |  |  |
| 28 | Решение задач | 1 | 14.12.16 |  |  |
| 29 | ***Контрольная работа №2*** | 1 | 19.12.16 |  |  |
|  | **Глава XII .Длина окружности и площадь круга** | **12** |  |  |  |
| 30-33 | §1.Правильные многоугольники | 4 | 21.12.1626.12.1611.01.1716.01.17 |  |  |
| 34-37 | §2.Длина окружности и площадь круга | 4 | 18.01.1723.01.1725.01.1730.01.17 |  |  |
| 38-40 | Решение задач | 3 | 1.02.176.02.178.02.17 |  |  |
| 41 | ***Контрольная работа №3*** | 1 | 13.02.17 |  |  |
|  | **Глава XIII. Движения** | **8** |  |  |  |
| 42-44 | §1.Понятие движения | 3 | 15.02.1720.02.1722.02.17 |  |  |
| 45-47 | §2.Параллельный перенос и поворот | 3 | 27.02.171.03.176.03.17 |  |  |
| 48 | Решение задач | 1 | 13.03.17 |  |  |
| 49 | ***Контрольная работа №4*** | 1 | 15.03.17 |  |  |
|  | **Глава XIV. Начальные сведения из стереометрии** | **8** |  |  |  |
| 50-53 | Многогранники | 4 | 20.03.1722.03.173.04.175.04.17 |  |  |
| 54-57 | Тела и поверхности вращения | 4 | 10.04.1712.04.1717.04.1719.04.17 |  |  |
| 58-59 | **Об аксиомах планиметрии** | **2** | 24.04.1726.04.17 |  |  |
| 60-68 | Повторение. Решение задач | **9 (7)** | 3.05.178.05.1710.05.1715.05.1717.05.1722.05.1724.05.17 |  |  |