РАССМОТРЕНО  
 на заседании МО  
ПРОТОКОЛ №  
от

СОГЛАСОВАНО:  
Зам. Директора   
по УВР:  
И.В. Коробейникова

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор МБОУ  
Центр образования  
М.А. Шулитенков

**Календарно-тематическое планирование уроков геометрии**

**10 класс**

**Учитель: Васильева Мария Владимировна**

**Количество часов:** Всего 36 часов

В неделю 1 час

**Контрольных работ:** 3 часа

Планирование составлено на основе программы по геометрии для общеобразовательных учреждений. Москва, «Просвещение», 2009 г.

Геометрия, 10 – 11: учебник для общеобразовательных учреждений: базовый и профильный уровни/ Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б., Киселева Л.С., Позняк Э.Г.; 2007 г.

**Тематическое планирование**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Наименование темы** | **Кол-во часов** |
| **1** | **Введение** | **1** |
|  | Предмет стереометрии. Аксиомы стереометрии. Некоторые следствия из аксиом. | 1 |
| **2** | **Параллельность прямых и плоскостей** | **7** |
|  | Параллельность прямых, прямой и плоскости | 1 |
|  | Взаимное расположение прямых в пространстве. Угол между прямыми. | 1 |
|  | Параллельность плоскостей | 1 |
|  | Тетраэдр и параллелепипед | 1 |
|  | Решение задач | 1 |
|  | Повторительно-обобщающий урок | 1 |
|  | *Контрольная работа  № 1 по теме:  «Параллельность прямых и плоскостей»* | 1 |
| **3** | **Перпендикулярность прямых и плоскостей** | **7** |
|  | Перпендикулярность прямой и плоскости | 1 |
|  | Перпендикуляр и наклонные. Угол между прямой и плоскостью | 1 |
|  | Двугранный угол. Перпендикулярность плоскостей. | 1 |
|  | Решение задач | 2 |
|  | Повторительно-обобщающий урок | 1 |
|  | *Контрольная работа  № 2  по теме: «Перпендикулярность прямых и плоскостей»* | 1 |
|  | ***Зачет №1*** |  |
| **4** | **Многогранники** | **11** |
|  | Понятие многогранника | 1 |
|  | Призма | 2 |
|  | Пирамида | 1 |
|  | Усеченная пирамида | 1 |
|  | Правильные многогранники | 1 |
|  | Решение задач | 3 |
|  | Повторительно-обобщающий урок | 1 |
|  | *Контрольная работа  № 3 по теме:  «Многогранники»* | 1 |
| **5** | **Векторы в пространстве** | **6** |
|  | Понятие вектора в пространстве | 1 |
|  | Сложение и вычитание векторов. Умножение вектора на число. | 1 |
|  | Компланарные векторы | 1 |
|  | Решение задач | 3 |
|  | *Зачет № 2* |  |
| **6** | **Повторение** | **4** |
|  | **Итого часов** | **36** |

**Календарное планирование**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Наименование темы** | **Дата** |
|  | **Введение** | **1** |
| 1. | Предмет стереометрии. Аксиомы стереометрии. Некоторые следствия из аксиом. |  |
|  | **Параллельность прямых и плоскостей** | **7** |
| 2. | Параллельность прямых, прямой и плоскости |  |
| 3. | Взаимное расположение прямых в пространстве. Угол между прямыми. |  |
| 4. | Параллельность плоскостей |  |
| 5. | Тетраэдр и параллелепипед |  |
| 6. | Решение задач |  |
| 7. | Повторительно-обобщающий урок |  |
| 8. | Контрольная работа  № 1 по теме «Параллельность прямых и плоскостей» |  |
|  | **Перпендикулярность прямых и плоскостей** | **7** |
| 9. | Перпендикулярность прямой и плоскости |  |
| 10. | Перпендикуляр и наклонные. Угол между прямой и плоскостью |  |
| 11. | Двугранный угол. Перпендикулярность плоскостей. |  |
| 12. | Решение задач |  |
| 13 |  |
| 14. | Повторительно-обобщающий урок |  |
| 15. | Контрольная работа  № 2  по теме «Перпендикулярность прямых и плоскостей» |  |
|  | Зачет №1 |  |
|  | **Многогранники** | **11** |
| 16. | Понятие многогранника |  |
| 17. | Призма |  |
| 18. | Решение задач |  |
| 19. | Пирамида |  |
| 20. | Усеченная пирамида |  |
| 21. | Правильные многогранники |  |
| 22. | Решение задач |  |
| 23. |  |
| 24. |  |
| 25. | Повторительно-обобщающий урок |  |
| 26. | **Контрольная работа  № 3 по теме «Многогранники»** |  |
|  | **Векторы в пространстве** | **6** |
| 27. | Понятие вектора в пространстве |  |
| 28. | Сложение и вычитание векторов. Умножение вектора на число. |  |
| 29. | Компланарные векторы |  |
| 30. | Решение задач |  |
| 31. |  |
| 32. |  |
|  | Зачет № 2 |  |
|  | **Повторение** | **4** |
| 33. | Решение задач |  |
| 34. |  |
| 35. |  |  |
| 36. |  |  |
|  | **Итого часов** | **36** |