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

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор МБОУ  
Центр образования  
М.А. Шулитенков

РАССМОТРЕНО  
 на заседании МО  
ПРОТОКОЛ №  
от

**Календарно-тематическое планирование уроков геометрии**

**12 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** |
|  | **Многоугольники** | **10** |
|  | Треугольник | 3 |
|  | Параллелограмм и трапеция | 1 |
|  | Прямоугольник, ромб и квадрат | 1 |
|  | **Окружность и круг** |  |
|  | Окружность, круг, круговой сектор | 1 |
|  | Вписанная и описанная окружность | 1 |
|  | Центральные и вписанные углы | 1 |
|  | *Обобщение по теме: « Многоугольники. Окружность и круг»* | 1 |
|  | ***Контрольная работа*** | 1 |
| **4** | **Многогранники** | **12** |
|  | Призма | 2 |
|  | Пирамида | 2 |
|  | Цилиндр | 2 |
|  | Конус | 2 |
|  | Сфера и шар | 2 |
|  | *Обобщение по теме: «Многогранники»* | 1 |
|  | ***Контрольная работа*** | 1 |
| **5** | **Векторы в пространстве** | **6** |
|  | Сложение и вычитание векторов. Умножение на число | 1 |
|  | Компланарные векторы | 1 |
|  | Координаты вектора. Связь между координатами вектора и координатами точек | 1 |
|  | Простейшие задачи в координатах | 1 |
|  | Векторный способ решения задач | 2 |
|  | **Объемы тел** | **8** |
|  | Объем прямоугольного параллелепипеда | 1 |
|  | Объем прямой призмы | 1 |
|  | Объем цилиндра | 1 |
|  | Объем пирамиды | 1 |
|  | Объем конуса | 1 |
|  | Объем шара и сферы | 1 |
|  | *Обобщение по теме: «Объемы тел»* | 1 |
|  | ***Контрольная работа*** | 1 |
|  |  |  |
|  | **Итого часов** | **36** |

**Календарное планирование**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Наименование темы** | **Кол-во часов** | | | | | | | |
|  |  |  | | | | | | | |
|  | **Многоугольники** | **5** | | | | | | | |
|  |  | **12-а** | **12-б** |  | **12-г ИК** | **12-д ИК** | | |  |
|  | Треугольник, свойства, признаки |  |  |  |  |  | |  | |
|  | Прямоугольные треугольники, свойства, признаки. |  |  |  |  |  | |  | |
|  | Решение задач по теме: «Треугольники» |  |  |  |  |  | |  | |
|  | Параллелограмм и трапеция |  |  |  |  |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |
|  | Прямоугольник, ромб и квадрат |  |  |  |  |  | |  | |
|  | **Окружность и круг** | **5** | | | | | | | |
|  | Окружность, круг, круговой сектор |  |  |  |  |  | |  | |
|  | Вписанная и описанная окружность |  |  |  |  |  | |  | |
|  | Центральные и вписанные углы |  |  |  |  |  | |  | |
|  | *Обобщение по теме: «Многоугольники. Окружность и круг»* |  |  |  |  |  | |  | |
|  | ***Контрольная работа*** |  |  |  |  |  | |  | |
| **4** | **Многогранники** | **12** | | | | | | | |
|  | Призма |  |  |  |  |  | |  | |
|  | Решение задач |  |  |  |  |  | |  | |
|  | Пирамида |  |  |  |  |  | |  | |
|  | Решение задач |  |  |  |  |  | |  | |
|  | Цилиндр |  |  |  |  |  | |  | |
|  | Решение задач |  |  |  |  |  | |  | |
|  | Конус |  |  |  |  |  | |  | |
|  | Решение задач |  |  |  |  |  | |  | |
|  | Сфера и шар |  |  |  |  |  | |  | |
|  | Решение задач |  |  |  |  |  | |  | |
|  | *Обобщение по теме: «Многогранники»* |  |  |  |  |  | |  | |
|  | ***Контрольная работа*** |  |  |  |  |  | |  | |
| **5** | **Векторы** | **6** | | | | | | | |
|  | Сложение и вычитание векторов. Умножение на число |  |  |  |  |  | |  | |
|  | Компланарные векторы |  |  |  |  |  | |  | |
|  | Координаты вектора. Связь между координатами вектора и координатами точек |  |  |  |  |  | |  | |
|  | Простейшие задачи в координатах |  |  |  |  |  | |  | |
|  | Векторный способ решения задач |  |  |  |  |  | |  | |
|  | Векторный способ решения задач |  |  |  |  |  | |  | |
|  | **Объемы тел** | 8 | | | | |  | | |
|  | Объем прямоугольного параллелепипеда |  |  |  |  |  | |  | |
|  | Объем прямой призмы |  |  |  |  |  | |  | |
|  | Объем цилиндра |  |  |  |  |  | |  | |
|  | Объем пирамиды |  |  |  |  |  | |  | |
|  | Объем конуса |  |  |  |  |  | |  | |
|  | Объем шара и сферы |  |  |  |  |  | |  | |
|  | *Обобщение по теме: «Объемы тел»* |  |  |  |  |  | |  | |
|  | ***Контрольная работа*** |  |  |  |  |  | |  | |