Приложение №1 к положению о рабочих программах МКОУ Тандовская СОШ

**Календарно-тематическое планирование рабочей программы**

**Количество учебных часов.**

Рабочая программа в ***10*** классе рассчитана на ***2*** часа в неделю на протяжении учебного года, то есть ***70*** часов в год. **Уровень обучения** \_*Базовый*\_. Срок реализации рабочей учебной программы **2022-2023** учебный год.

**Рабочей программой предусмотрено проведение:**

**Контрольных работ** *(Тематический контроль)* - 3,

**Зачёты по главам** - 2,

**Промежуточная аттестация** - 2

**Календарно-тематический план учебного предмета**

 **По учебнику:** Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. 10-11 классы. учеб. Для общеобразовательных организаций: базовый и углубленные уровни/ В.Ф. Бутузов, В.В. Просолов; по редакцией В.А. Садовничего. – 2-е издание: Просвещение, 2017 г.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема урока** | **Кол-во часов** | **Дата** | **Примечания** *(коррекция)* |
| **План** | **Факт** |
|  | **Глава 1. Прямые и плоскости в пространстве - 37 часов.** |  |
| **1**  | **Параграф 1. Перпендикулярность прямой и плоскости, двух плоскостей**.Аксиомы и первые теоремы стереометрии.  | 1 | 03.09. |  |   |
| **2** | Аксиомы и первые теоремы стереометрии.  | 1 | 07.09 |  |  |
| **3**  | Перпендикуляр к плоскости.  | 1 | 10.09 |  |   |
| **4** | Перпендикуляр к плоскости.  | 1 | 14.09 |  |  |
| **5**  | Наклонная к плоскости.  | 1 | 17.09 |  |   |
| **6**  | Признак перпендикулярности прямой и плоскости.  | 1 | 21.09 |  |   |
| **7**  | **Самостоятельная проверочная работа.** Теоремы о перпендикулярности прямой и плоскости.  | 1 | 24.09 |  |   |
| **8** | Теоремы о перпендикулярности прямой и плоскости.  | 1 | 28.09 |  |  |
| **9**  | Угол между прямой и плоскостью.  | 1 | 01.10 |  |   |
| **10**  | Тетраэдр.  | 1 | 05.10 |  |   |
| **11**  | Двугранный угол.  | 1 | 08.10 |  |   |
| **12** | Двугранный угол.  | 1 | 12.10 |  |  |
| **13**  | Угол между плоскостями.  | 1 | 15.10 |  |   |
| **14** | Решение задач по теме "Прямые и плоскости в пространстве". | 1 | 19.10. |  |  |
| **15**  | **Контрольная работа №1 на тему: «Перпендикулярность прямой и плоскости, двух плоскостей».** | 1 | 22.10 |  |   |
| **16** | Анализ контрольной работы. Решение задач по теме "Прямые и плоскости в пространстве". | 1 | 26.10 |  |  |
|  | Решение задач по теме "Прямые и плоскости в пространстве". | 1 | 29.10 |  |  |
|  | **Параграф 2. Параллельность прямых и плоскостей.** |  |  |
| **17**  | Параллельные и скрещивающиеся прямые.  | 1 | 09.11 |  |  |
| **18** | Параллельные и скрещивающиеся прямые.  | 1 | 12.11 |  |  |
| **19** | Параллельные прямые. Перпендикулярные к плоскости.  | 1 | 16.11 |  |   |
| **20** | Параллельные прямые. Перпендикулярные к плоскости.  | 1 | 19.11 |  |  |
| **21**  | Параллельная проекция.  | 1 | 23.11 |  |   |
| **22** | Параллельная проекция.  | 1 | 26.11 |  |  |
| **23** | **Самостоятельная проверочная работа.** Параллельная проекция.  | 1 | 30.11 |  |  |
| **24**  | Параллельность прямой и плоскости.  | 1 | 03.12 |  |   |
| **25** | Параллельность прямой и плоскости.  | 1 | 07.12 |  |  |
| **26**  | Параллельные плоскости.  | 1 | 10.12 |  |   |
| **27** | Параллельные плоскости.  | 1 | 14.12 |  |  |
| **28** | Параллельные плоскости.  | 1 | 17.12 |  |  |
| **29** | Прямоугольный параллелепипед.  | 1 | 21.12 |  |   |
| **30** | **Промежуточная аттестация. Контрольная работа.**  | 1 |  24.12 |  |  |
| **31** | Прямоугольный параллелепипед.  | 1 | 28.12 |  |  |
| **32** | Расстояние и угол между скрещивающимися прямыми. | 1 | 11.01 |  |   |
| **33** | Решение задач по теме "Прямые и плоскости в пространстве".  | 1 | 15.01 |  |  |
| **34** | Решение задач по теме "Прямые и плоскости в пространстве". | 1 | 18.01 |  |   |
| **35** | **Контрольная работа №2 по теме "Прямые и плоскости в пространстве".**  | 1 | 21.01 |  |  |
| **36** | **Анализ контрольной работы.** Решение задач по теме "Прямые и плоскости в пространстве". | 1 | 25.01 |  |  |
| **37** | **Контрольная работа по Главе 1: «Прямые и плоскости в пространстве».** | 1 | 28.01 |  |  |
|  | **Глава 2. Многогранники – 24 часа.** |  |
|  | **Параграф 3. Призма и пирамида.** |  |
| **38** | Анализ контрольной работы. Геометрические тела и поверхности.  | 1 | 01.02 |  |   |
| **39** | Многогранник.  | 1 | 04.02 |  |   |
| **40** | Объем тела.  | 1 | 08.02 |  |   |
| **41** | Призма.  | 1 | 11.02 |  |   |
| **42** | Призма.  | 1 | 15.02 |  |  |
| **43** | Параллелепипед.  | 1 | 18.02 |  |   |
| **44** | Параллелепипед.  | 1 | 22.02 |  |  |
| **45** | Пирамида.  | 1 | 25.02 |  |   |
| **46** | Пирамида.  | 1 | 01.03 |  |  |
| **47** | **Проверочная самостоятельная работа.** Объем пирамиды.  | 1 | 04.03 |  |   |
| **48** | Объем пирамиды.  | 1 | 11.03 |  |  |
| **49** | Решение задач по теме "Многогранники".  | 1 | 15.03 |  |   |
| **50** | Решение задач по теме "Многогранники".  | 1 | 18.03 |  |  |
| **51** | Решение задач по теме "Многогранники".  | 1 | 22.03 |  |  |
| **52** | Решение задач по теме "Многогранники".  | 1 | 05.04 |  |  |
|  | **Параграф 4. Многогранные углы.** |  |  |
| **53** | Трехгранный угол.  | 1 | 08.04 |  |   |
| **54** | Трехгранный угол.  | 1 | 12.04 |  |  |
| **55** | Многогранный угол.  | 1 | 15.04 |  |   |
|  | **Параграф 5. Правильные многогранники.**  |  |  |
| **56** | Виды правильных многогранников. | 1 | 19.04 |  |   |
| **57** | Симметрия правильных многогранников. |  | 22.04 |  |  |
| **58** | Симметрия правильных многогранников. | 1 | 26.04 |  |  |
| **59** | Теорема Эйлера.  | 1 | 29.04 |  |   |
| **60** | **Контрольная работа №3 по теме "Многогранники".** | 1 | 03.05 |  |  |
| **61** | Анализ контрольной работы. Повторение курса геометрии 10 класса.  | 1 | 06.05. |  |  |
| **62** | Повторение курса геометрии 10 класса. Вопросы и задачи. | 1 | 10.05 |  |  |
| **63** | **Контрольная работа по Главе 2: «Многогранники».** | 1 | 13.05 |  |  |
| **64** | Анализ контрольной работы. Повторение курса геометрии 10 класса.  | 1 | 17.05 |  |  |
| **65** | Повторение курса геометрии 10 класса.  | 1 | 20.05 |  |  |
| **66** | **Итоговая промежуточная аттестация. Контрольная работа.**  | 1 | 24.05 |  |  |
| **67** | Повторение курса геометрии 10 класса.  | 1 | 27.05 |  |  |
| **68** | Решение задач ЕГЭ  | 1 | 31.05 |  |   |
| **69** | Решение задач ЕГЭ  | 1 |  |  |  |
| **70** | Решение задач ЕГЭ  | 1 |  |  |  |