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 ***68*** часов в год. **Уровень обучения** \_*Базовый*\_. Срок реализации рабочей учебной программы **2021-2022** учебный год.

**Рабочей программой предусмотрено проведение:**

**Контрольных работ** *(Тематический контроль)* - 2,

**Административных (зачёт) –** 2  **Итоговая контрольная работа** - 1,

**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 | 02.09 |  |   |
| **2** | Аксиомы и первые теоремы стереометрии.  | 1 | 04.09 |  |  |
| **3**  | Перпендикуляр к плоскости.  | 1 | 09.09 |  |   |
| **4** | Перпендикуляр к плоскости.  | 1 | 11.09 |  |  |
| **5**  | Наклонная к плоскости.  | 1 | 16.09 |  |   |
| **6**  | Признак перпендикулярности прямой и плоскости.  | 1 | 18.09 |  |   |
| **7**  | Теоремы о перпендикулярности прямой и плоскости.  | 1 | 23.09 |  |   |
| **8** | Теоремы о перпендикулярности прямой и плоскости.  | 1 | 25.09 |  |  |
| **9**  | Угол между прямой и плоскостью.  | 1 | 30.09 |  |   |
| **10**  | Тетраэдр.  | 1 | 02.10 |  |   |
| **11**  | Двугранный угол.  | 1 | 07.10 |  |   |
| **12** | Двугранный угол.  | 1 | 09.10 |  |  |
| **13**  | Угол между плоскостями.  | 1 | 14.10 |  |   |
| **14**  | Решение задач по теме "Прямые и плоскости в пространстве".  | 1 | 16.10 |  |   |
| **15** | Решение задач по теме "Прямые и плоскости в пространстве". | 1 | 21.10 |  |  |
| **16** | Решение задач по теме "Прямые и плоскости в пространстве". | 1 | 23.10 |  |  |
| **17**  | **Параграф 2. Параллельность прямых и плоскостей.**Параллельные и скрещивающиеся прямые.  | 1 | 06.11 |  |  |
| **18** | Параллельные и скрещивающиеся прямые.  | 1 | 11.11 |  |  |
| **19** | Параллельные прямые. Перпендикулярные к плоскости.  | 1 | 13.11 |  |   |
| **20** | Параллельные прямые. Перпендикулярные к плоскости.  | 1 | 18.11 |  |  |
| **21**  | Параллельная проекция.  | 1 | 20.11 |  |   |
| **22** | Параллельная проекция.  | 1 | 25.11 |  |  |
| **23** | Параллельная проекция.  | 1 | 27.11 |  |  |
| **24**  | Параллельность прямой и плоскости.  | 1 | 02.12 |  |   |
| **25** | Параллельность прямой и плоскости.  | 1 | 04.12 |  |  |
| **26**  | Параллельные плоскости.  | 1 | 09.12 |  |   |
| **27** | Параллельные плоскости.  | 1 | 11.12 |  |  |
| **28** | Параллельные плоскости.  | 1 | 16.12 |  |  |
| **29** | **Промежуточная аттестация. Контрольная работа.**  | 1 | 18.12 |  |   |
| **30** | Прямоугольный параллелепипед.  | 1 | 23.12 |  |  |
| **31** | Прямоугольный параллелепипед.  | 1 | 25.12 |  |  |
|  | **2 полугодие** |  |
| **32** | Расстояние и угол между скрещивающимися прямыми.  | 1 | 13.01 |  |   |
| **33** | Расстояние и угол между скрещивающимися прямыми. | 1 | 15.01 |  |  |
| **34** | Решение задач по теме "Прямые и плоскости в пространстве".  | 1 | 20.01 |  |   |
| **35** | Решение задач по теме "Прямые и плоскости в пространстве". | 1 | 22.01 |  |  |
| **36** | ***Контрольная работа №1 по теме "Прямые и плоскости в пространстве".***  | 1 | 27.01 |  |  |
| **37** | **Зачет №1**  | 1 | 29.01 |  |  |
|  | **Глава 2. Многогранники – 24 часа.** |  |
| **38** | **Параграф 3. Призма и пирамида.**Геометрические тела и поверхности.  | 1 | 03.02 |  |   |
| **39** | Многогранник.  | 1 | 05.02 |  |   |
| **40** | Объем тела.  | 1 | 10.02 |  |   |
| **41** | Призма.  | 1 | 12.02 |  |   |
| **42** | Призма.  | 1 | 17.02 |  |  |
| **43** | Параллелепипед.  | 1 | 19.02 |  |   |
| **44** | Параллелепипед.  | 1 | 24.02 |  |  |
| **45** | Пирамида.  | 1 | 26.02 |  |   |
| **46** | Пирамида.  | 1 | 03.03 |  |  |
| **47** | Объем пирамиды.  | 1 | 05.03 |  |   |
| **48** | Объем пирамиды.  | 1 | 10.03 |  |  |
| **49** | Решение задач по теме "Многогранники".  | 1 | 12.03 |  |   |
| **50** | Решение задач по теме "Многогранники".  | 1 | 17.03 |  |  |
| **51** | Решение задач по теме "Многогранники".  | 1 | 19.03 |  |  |
| **52** | Решение задач по теме "Многогранники".  | 1 | 31.03 |  |  |
| **53** | **Параграф 4. Многогранные углы.**Трехгранный угол.  | 1 | 02.04 |  |   |
| **54** | Трехгранный угол.  | 1 | 07.04 |  |  |
| **55** | Многогранный угол.  | 1 | 09.04 |  |   |
| **56** | **Параграф 5. Правильные многогранники.** Виды правильных многогранников.  | 1 | 14.04 |  |   |
| **57** | Симметрия правильных многогранников. | 1 | 16.04 |  |   |
| **58** | Симметрия правильных многогранников. | 1 | 21.04 |  |  |
| **59** | Теорема Эйлера.  | 1 | 23.04 |  |   |
| **60** | ***Контрольная работа №2 по теме "Многогранники".***  | 1 | 28.04 |  |  |
| **61** | **Зачет №2**  | 1 | 30.04 |  |  |
|  | **Глава 3. Повторение – 8 часов.** |  |
| **62** | **Промежуточная аттестация. Контрольная работа.** Повторение курса геометрии 10 класса.  | 1 | 05.05 |  |  |
| **63** | **Анализ К/работы.** Повторение курса геометрии 10 класса.  | 1 | 07.05 |  |  |
| **64** | Повторение курса геометрии 10 класса.  | 1 | 12.05 |  |  |
| **65** | Повторение курса геометрии 10 класса.  | 1 | 14.05 |  |  |
| **66** | Повторение курса геометрии 10 класса.  | 1 | 19.05 |  |  |
| **67** | ***Итоговая промежуточная аттестация. Контрольная работа.***Решение задач ЕГЭ  | 1 | 21.05 |  |  |
| **68** | Решение задач ЕГЭ  | 1 | 26.05 |  |   |
| **69** | Решение задач ЕГЭ  | 1 | 28.05 |  |  |