**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНЕ ПЛАНУВАННЯ**

**з геометрії для 10 класу**

за підручником «Математика-10» (автори Мерзляк А. Г.,Номіровський Д. А., Полонський В. Б., Якір М. С., "Гімназія", 2018)

*(51 год. I семестр — 32 год, 2 год на тиждень,*

*II семестр — 19 год, 1 год на тиждень)*

**Вчитель: Корнієнко Т.А.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *№ п/п* | *Тема уроку* | *Дата* | | |
|  |  |  |
| *І семестр* | | | | |
|  | Основні поняття стереометрії. Аксіоми стереометрії |  |  |  |
|  | Розв’язування задач і вправ |  |  |  |
|  | Просторові фігури. Початкові відомості про многогранники |  |  |  |
|  | Розв’язування задач і вправ |  |  |  |
|  | Розв’язування задач і вправ |  |  |  |
|  | Взаємне розміщення двох прямих у просторі |  |  |  |
|  | Розв’язування задач і вправ |  |  |  |
|  | Розв’язування задач і вправ |  |  |  |
|  | Паралельність прямої та площини |  |  |  |
|  | Розв’язування задач і вправ |  |  |  |
|  | Розв’язування задач і вправ |  |  |  |
|  | Паралельність площин |  |  |  |
|  | Розв’язування задач і вправ |  |  |  |
|  | Розв’язування задач і вправ |  |  |  |
|  | Паралельне проектування |  |  |  |
|  | Розв’язування задач і вправ |  |  |  |
|  | Розв’язування задач і вправ |  |  |  |
|  | Підготовка до контрольної роботи |  |  |  |
|  | Тематична контрольна робота № 1 |  |  |  |
|  | *Аналіз контрольної роботи* |  |  |  |
|  | Кут між прямими в просторі |  |  |  |
|  | Розв’язування задач і вправ |  |  |  |
|  | Розв’язування задач і вправ |  |  |  |
|  | Перпендикулярність прямої та площини |  |  |  |
|  | Розв’язування задач і вправ |  |  |  |
|  | Розв’язування задач і вправ |  |  |  |
|  | Перпендикуляр і похила |  |  |  |
|  | Розв’язування задач і вправ |  |  |  |
|  | Розв’язування задач і вправ |  |  |  |
|  | Кут між прямою та площиною |  |  |  |
|  | Розв’язування задач і вправ |  |  |  |
|  | Розв’язування задач і вправ |  |  |  |
| *ІІ семестр* | | | | |
|  | Двогранний кут. Кут між площинами |  |  |  |
|  | Розв’язування задач і вправ |  |  |  |
|  | Розв’язування задач і вправ |  |  |  |
|  | Підготовка до контрольної роботи |  |  |  |
|  | Тематична контрольна робота № 2 |  |  |  |
|  | *Аналіз контрольної роботи* |  |  |  |
|  | Декартові координати точки в просторі |  |  |  |
|  | Розв’язування задач і вправ |  |  |  |
|  | Вектори в просторі |  |  |  |
|  | Розв’язування задач і вправ |  |  |  |
|  | Додавання і віднімання векторів |  |  |  |
|  | Розв’язування задач і вправ |  |  |  |
|  | Множення вектора на число |  |  |  |
|  | Розв’язування задач і вправ |  |  |  |
|  | Скалярний добуток векторів |  |  |  |
|  | Розв’язування задач і вправ |  |  |  |
|  | Підготовка до контрольної роботи |  |  |  |
|  | Тематична контрольна робота № 6 |  |  |  |
|  | Підсумковий урок за рік |  |  |  |