**10 клас** **Геометрія. Рівень стандарту**

***За підручником:*** Г. П. Бевз, В. Г. Бевз. Математика 10 клас. Підручник для загальноосвітніх навчальних закладів. Рівень стандарту. Київ "Генеза" 2010.

І семестр-32години, 2 год. на тиждень,

ІІ семестр-19 годин,1год. на тиждень,

**всього-51 година**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№***  ***уроку*** | ***Дата/клас*** | | | | | | | ***Тема*** |
| ***10-А*** | | ***Примітка*** | ***10-Б*** | ***Примітка*** | ***10-В*** | ***Примітка*** |
| ***Тема №1. Паралельні прямі і площини у просторі ( 22 год.)*** | | | | | | | | |
| ***1*** | |  |  |  |  |  |  | *Основнi поняття стереометрiї* |
| ***2*** | |  |  |  |  |  |  | *Аксiоми стереометрiї* |
| ***3*** | |  |  |  |  |  |  | *Наслiдки з аксiом стереометрi* |
| ***4*** | |  |  |  |  |  |  | *Наслiдки з аксiом стереометрiї* |
| ***5*** | |  |  |  |  |  |  | *Розв’язування задач.* ***Самостійна робота*** |
| ***6*** | |  |  |  |  |  |  | *Взаємне розмiщення прямих у просторi* |
| ***7*** | |  |  |  |  |  |  | *Ознаки паралельних i мимобiжних прямих* |
| ***8*** | |  |  |  |  |  |  | *Властивостi паралельних прямих* |
| ***9*** | |  |  |  |  |  |  | *Розв’язування задач* |
| ***10*** | |  |  |  |  |  |  | ***Контрольна робота № 1*** |
| ***11*** | |  |  |  |  |  |  | *Аналіз контрольної роботи. Паралельнiсть прямої та площини* |
| ***12*** | |  |  |  |  |  |  | *Паралельнiсть прямої та площини* |
| ***13*** | |  |  |  |  |  |  | *Паралельнiсть прямої та площини* |
| ***14*** | |  |  |  |  |  |  | *Розв’язування задач* |
| ***15*** | |  |  |  |  |  |  | *Паралельнiсть площин* |
| ***16*** | |  |  |  |  |  |  | *Паралельнiсть площин* |
| ***17*** | |  |  |  |  |  |  | *Паралельнiсть площин* |
| ***18*** | |  |  |  |  |  |  | *Паралельнiсть площин.* ***Самостійна робота*** |
| ***19*** | |  |  |  |  |  |  | *Паралельне проектування та його властивостi* |
| ***20*** | |  |  |  |  |  |  | *Зображення фiгур у стереометрiї* |
| ***21*** | |  |  |  |  |  |  | *Розв’язування задач* |
| ***22*** | |  |  |  |  |  |  | ***Контрольна робота № 2*** |
| ***Тема №1. Перпендикулярність прямих і площини у просторі ( 22 год.)*** | | | | | | | | |
| ***23*** | |  |  |  |  |  |  | *Аналіз контрольної роботи. Перпендикулярнiсть прямої i площини* |
| ***24*** | |  |  |  |  |  |  | *Перпендикулярнiсть прямої i площини* |
| ***25*** | |  |  |  |  |  |  | *Перпендикулярнiсть прямої i площини* |
| ***26*** | |  |  |  |  |  |  | *Двогранний кут* |
| ***27*** | |  |  |  |  |  |  | *Перпендикулярнiсть площин* |
| ***28*** | |  |  |  |  |  |  | *Перпендикулярнiсть площин* |
| ***29*** | |  |  |  |  |  |  | *Розв’язування задач.* ***Самостійна робота*** |
| ***30*** | |  |  |  |  |  |  | *Ортогональне проектування* |
| ***31*** | |  |  |  |  |  |  | ***Контрольна робота № 3*** |
| ***32*** | |  |  |  |  |  |  | *Аналіз контрольної роботи. Підсумкове повторення за І семестр.* |