***9 клас алгебра***

*За підручником: Г.П. Бевз, В.Г. Бевз «Алгебра 9», Київ, «Зодіак-ЕКО», 2009 рік*

***І семестр*** *( 2 год на тиждень, усього – 32 год)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№***  ***уроку*** | ***Дата/клас*** | | | | | | ***Тема*** |
| ***9-А*** | | | ***Примітка*** | ***9-Б*** | ***Примітка*** |
| ***Тема №1. Нерівності ( 18 год.)*** | | | | | | | |
| ***1*** | | |  |  |  |  | *Повторення навчального матеріалу за попередні класи* |
| ***2*** | | |  |  |  |  | *Повторення навчального матеріалу за попередні класи* |
| ***3*** | | |  |  |  |  | ***Діагностична контрольна робота*** |
| ***4*** | | |  |  |  |  | *Аналіз контрольної роботи. Числові нерівності. Основні властивості числових нерівностей* |
| ***5*** | | |  |  |  |  | *Почленне додавання і множення нерівностей* |
| ***6*** | | |  |  |  |  | *Застосування властивостей числових нерівностей для оцінювання значення виразу* |
| ***7*** | | |  |  |  |  | *Розв’язування вправ.* |
| ***8*** | | |  |  |  |  | *Нерівності зі змінними. Лінійні нерівності з однією змінною. Розв’язок нерівності* |
| ***9*** | | |  |  |  |  | *Числові проміжки. Об’єднання та переріз числових проміжків* ***Самостійна робота*** |
| ***10*** | | |  |  |  |  | *Розв’язування вправ* |
| ***11*** | | |  |  |  |  | ***Контрольна робота № 1*** |
| ***12*** | | |  |  |  |  | *Аналіз контрольної роботи. Розв’язування лінійних нерівностей з однією змінною. Рівносильні нерівності* |
| ***13*** | | |  |  |  |  | *Розв’язування лінійних нерівностей з однією змінною. Рівносильні нерівності* |
| ***14*** | | |  |  |  |  | *Розв’язування вправ.* |
| ***15*** | | |  |  |  |  | *Системи лінійних нерівностей з однією змінною, їх розв’язування* |
| ***16*** | | |  |  |  |  | *Системи лінійних нерівностей з однією змінною, їх розв’язування.* ***Самостійна робота*** |
| ***17*** | |  | |  |  |  | Розв’язування вправ |
| ***18*** | |  | |  |  |  | ***Контрольна робота № 2*** |
| ***Тема №2 Квадратична функція ( 22 год.)*** | | | | | | | |
| ***19*** | |  | |  |  |  | *Аналіз контрольної роботи. Функції. Властивості функції.* |
| ***20*** | |  | |  |  |  | *Функції. Властивості функції.* |
| ***21*** | |  | |  |  |  | *Зростання і спадання функції* |
| ***22*** | |  | |  |  |  | *Розв’язування вправ.* |
| ***23*** | |  | |  |  |  | *Найпростіші перетворення графіків функцій* |
| ***24*** | |  | |  |  |  | *Розв’язування вправ.* |
| ***25*** | |  | |  |  |  | *Функція у = ах2 + bx + c, a  0, її графік і властивості* |
| ***26*** | |  | |  |  |  | *Функція у = ах2 + bx + c, a  0, її графік і властивості* |
| ***27*** | |  | |  |  |  | *Квадратна нерівність* |
| ***28*** | |  | |  |  |  | *Розвязування квадратних нерівностей* |
| ***29*** | |  | |  |  |  | *Розв’язування вправ.* ***Самостійна робота*** |
| ***30*** | |  | |  |  |  | *Розв’язування вправ.* |
| ***31*** | |  | |  |  |  | ***Контрольна робота № 3*** |
| ***32*** | |  | |  |  |  | *Аналіз контрольної роботи. Підсумкове повторення за І семестр.* |