***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.* |