Геометрія 8-В клас

***За підручником:*** Геометрія: 8 : дворів. підруч. для загальноосвіт. навч. закл. / Г. В. Апостолова. –К. : Генеза, 2008.-272 с.

**І семестр (2 год. на тиждень) – 38 год**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№*** | ***Дата/клас*** | | | | | ***Тема*** |
| ***8-В*** | | | ***Примітка*** | |
| ***Тема №2. Подібність трикутників (14год.)*** | | | | | | |
| ***33*** | | |  | |  | *Теорема Піфагора* |
| ***34*** | | |  | |  | *Теорема Піфагора* |
| ***35*** | | |  | |  | *Перпендикуляр і похила* |
| ***36*** | | |  | |  | *Метод подібності.* ***Самостійна робота*** |
| ***37*** | | |  | |  | *Розв’язування задач* |
| ***38*** | | |  | |  | ***Контрольна робота № 4*** |
| ***Тема №3. Многокутники. Площі многокутників (10год.)*** | | | | | | |
| ***39*** | | |  | |  | *Многокутник та його елементи* |
| ***40*** | | |  | |  | *Сума кутів опуклого многокутника* |
| ***41*** | | |  | |  | *Вписані та описані многокутники* |
| ***42*** | | |  | |  | *Поняття площі. Основні властивості площ. Площа прямокутника* |
| ***43*** | | |  | |  | *Площа паралелограма* |
| ***44*** | | |  | |  | *Площа трикутника* |
| ***45*** | | |  | |  | *Площа трапеції* |
| ***46*** | | |  | |  | *Розв'язування типових задач.* ***Самостійна робота*** |
| ***47*** | | |  | |  | *Розв'язування типових задач* |
| ***48*** | | |  | |  | ***Контрольна робота № 5*** |
| ***Тема №4. Розв’язування прямокутних трикутників (14год.)*** | | | | | | |
| ***49*** | |  | | |  | *Синус, косинус і тангенс гострого кута прямокутного трикутника* |
| ***50*** | |  | | |  | *Синус, косинус і тангенс гострого кута прямокутного трикутника* |
| ***51*** | |  | | |  | *Тригонометричні тотожності* |
| ***52*** | |  | | |  | *Тригонометричні тотожності.* |
| ***53*** | |  | | |  | *Формули доповненняю* ***Самостійна робота*** |
| ***54*** | |  | | |  | *Значення синуса, косинуса й тангенса деяких кутів* |
| ***55*** | |  | | |  | ***Контрольна робота № 6*** |
| ***56*** | |  | | |  | *Розв'язування прямокутних трикутників* |
| ***57*** | |  | | |  | *Розв'язування прямокутних трикутників* |
| ***58*** | |  | | |  | *Розв'язування прямокутних трикутників* |
| ***59*** | |  | | |  | *Розв'язування прикладних задач* |
| ***60*** | |  | | |  | *Розв'язування типових задач* ***Самостійна робота*** |
| ***61*** | |  | | |  | *Розв'язування типових задач* |
| ***62*** | |  | | |  | ***Контрольна робота № 7*** |
| ***Тема №5. Повторення і систематизація навчального матеріалу (8год.)*** | | | | | | |
| ***63*** | |  | | |  | *Чотирикутники та їх властивості* |
| ***64*** | |  | | |  | *Площі чотирикутників* |
| ***65*** | |  | | |  | *Вписані та описані многокутники. Вписані та центральні кути* |
| ***66*** | |  | | |  | *Подібність трикутників та її застосування* |
| ***67*** | |  | | |  | *Теорема Піфагора* |
| ***68*** | |  | | |  | *Розв'язування прямокутних трикутників* |
| ***69*** | |  | | |  | ***Підсумкова контрольна робота №8*** |
| ***70*** | |  | | |  | *Узагальнення матеріалу, вивченого за рік* |