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*  |