**ІІ семестр**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема уроку** | **К-сть год.** | **Дата** | **Примітки** |
|  | **Тема 3. Розв’язування прямокутних трикутників** | **16** |  |  |
|  | Теорема Піфагора. | 1 |  |  |
|  | Теорема Піфагора. | 1 |  |  |
|  | Розв’язування задач. | 1 |  |  |
|  | Перпендикуляр і похила, їх властивості. | 1 |  |  |
|  | Перпендикуляр і похила, їх властивості. | 1 |  |  |
|  | Розв’язування задач. | 1 |  |  |
|  | Співвідношення між сторонами і кутами прямокутного трикутника | 1 |  |  |
|  | Співвідношення між сторонами і кутами прямокутного трикутника | 1 |  |  |
|  | Співвідношення між сторонами і кутами прямокутного трикутника | 1 |  |  |
|  | Значення тригонометричних функцій кутів 30°, 45°, 60°. Властивості тригонометричних функцій гострого кута. | 1 |  |  |
|  | Властивості тригонометричних функцій гострого кута. | 1 |  |  |
|  | Розв’язування прямокутних трикутників | 1 |  |  |
|  | Розв’язування прямокутних трикутників | 1 |  |  |
|  | *Самостійна робота* | 1 |  |  |
|  | Урок узагальнення та систематизації знань, умінь, навичок. | 1 |  |  |
|  | ***Контрольна робота №5 за темою «Розв’язування прямокутних трикутників»*** | 1 |  |  |
|  | **Тема4. Многокутники. Площі многокутників** | **16** |  |  |
|  | Многокутник та його елементи. Опуклі й неопуклі многокутники. Вписані й описані многокутники. | 1 |  |  |
| **№ п/п** | **Тема уроку** | **К-сть год.** | **Дата** | **Примітки** |
|  | Сума кутів опуклого многокутника. | 1 |  |  |
|  | Поняття площі многокутника. Площа прямокутника. | 1 |  |  |
|  | Площа прямокутника. | 1 |  |  |
|  | Площа паралелограма. | 1 |  |  |
|  | Площа паралелограма. | 1 |  |  |
|  | *Самостійна робота .*Узагальнення та систематизація знань, умінь навичок. | 1 |  |  |
|  | ***Контрольна робота №6 за темою «Многокутники. Площа прямокутника та паралелограма»*** | 1 |  |  |
|  | Площа трикутника. | 1 |  |  |
|  | Площа трикутника. | 1 |  |  |
|  | Розв’язування задач. | 1 |  |  |
|  | Площа трапеції. | 1 |  |  |
|  | Площа трапеції. | 1 |  |  |
|  | Площа трапеції. | 1 |  |  |
|  | *Самостійна робота .*Узагальнення та систематизація знань, умінь навичок. | 1 |  |  |
|  | ***Контрольна робота №7 за темою «Площа трикутника та трапеції».*** | 1 |  |  |
|  | **Повторення** | **6** |  |  |
|  | Ознаки подібності трикутиків. | 1 |  |  |
|  | Вписані та описані многокутники. Вписані та центральні кути. | 1 |  |  |
|  | Теорема Піфагора. Розв’язування прямокутних трикутників. | 1 |  |  |
|  | Чотирикутники та їх властивості. Площі чотирикутників. | 1 |  |  |
| **№ п/п** | **Тема уроку** | **К-сть год.** | **Дата** | **Примітки** |
|  | ***Підсумкова контрольна робота №8*** | 1 |  |  |
|  | Розв’язування задач на повторення | 1 |  |  |