**Календарно-тематичне планування**

**з геометрії**

**7 клас**

***( 2 години на тиждень, у І семестрі – 30 години, у ІІ семестрі – 40годин, усього – 70 годин)***

* Програма: «Математика. Навчальна програма для учнів 5–9 класів загальноосвітніх навчальних закладів» (авт. Бурда М.І., Мальований Ю.І., Нелін Є.П., Номіровський Д.А., Паньков А.В., Тарасенкова Н.А., Чемерис М.В., Якір М.С.) (оновлена 2017 р.)

| **№** | **Дата** | **Тема уроку** |
| --- | --- | --- |
|  | 5.09 | Повторення матеріалу вивченого у 6 класі |
|  | 7.09 | Повторення матеріалу вивченого у 6 класі |
|  | 12.09 | Геометричні фігури. |
|  | 14.09 | Точка, пряма, відрізок, промінь та їх властивості |
|  | 19.09 | Відрізок. Вимірювання відрізків. |
|  | 21.09 | Відстань між двома точками |
|  | 26.09 | Кут. Вимірювання кутів. Бісектриса кута. |
|  | 28.09 | Кут. Вимірювання кутів. Бісектриса кута. |
|  | 03.10 | Суміжні кути, їх властивості |
|  | 05.10 | Вертикальні кути, їх властивості. Кут між двома прямими, що перетинаються |
|  | 10.10 | Узагальнення та систематизація знань, вмінь та навичок |
|  | 12.10 | **Контрольна робота № 1« Елементарні геометричні фігури та їх властивості»** |
|  | 17.10 | Корекція знань, вмінь та навичок |
|  | 19.10 | Перпендикулярні прямі. Перпендикуляр. |
|  | 31.10 | Відстань від точки до прямої. |
|  | 02.11 | Паралельні прямі, та їх властивості |
|  | 07.11 | Паралельні прямі, та їх властивості. |
|  | 9.11 | Кути, утворені при перетині двох прямих січною. |
|  | 14.11 | Кути, утворені при перетині двох прямих січною. |
|  | 16.11 | Ознаки паралельності прямих. |
|  | 21.11 | Ознаки паралельності прямих. |
|  | 23.11 | Властивості кутів, утворених при перетині паралельних прямих січною |
|  | 28.11 | Властивості кутів, утворених при перетині паралельних прямих січною |
|  | 30.11 | Узагальнення та систематизація знань, вмінь та навичок |
|  | 5.12 | **Контрольна робота № 2 « Взаємне розміщення прямих на площині»** |
|  | 7.12 | Корекція знань, вмінь та навичок |
|  | 12.12 | Трикутник і його елементи |
|  | 14.12 | Трикутник і його елементи. |
|  | 19.12 | Рівність геометричних фігур |
|  | 21.12 | Підсумковий урок за І семеср |

**Календарно-тематичне планування**

**з геометрії**

**7 клас**

***( 2 години на тиждень, у І семестрі – 30 години, у ІІ семестрі – 40годин, усього – 70 годин)***

* Програма: «Математика. Навчальна програма для учнів 5–9 класів загальноосвітніх навчальних закладів» (авт. Бурда М.І., Мальований Ю.І., Нелін Є.П., Номіровський Д.А., Паньков А.В., Тарасенкова Н.А., Чемерис М.В., Якір М.С.) (оновлена 2017 р.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 09.01. | Ознаки рівності трикутників |
|  | 11.01. | Ознаки рівності трикутників |
|  | 16.01. | Ознаки рівності трикутників |
|  | 18.01. | Рівнобедрений трикутник та його властивості |
|  | 23.01. | Розв’язування вправ |
|  | 25.01. | Рівнобедрений трикутник та його властивості |
|  | 30.01. | Розв’язування вправ |
|  | 01.02. | Сума кутів трикутника. |
|  | 06.02. | Сума кутів трикутника. Нерівність трикутника |
|  | 08.02. | Розв’язування вправ |
|  | 13.02. | Розв’язування вправ |
|  | 15.02. | Прямокутний трикутник |
|  | 20.02. | Розв’язування вправ |
|  | 22.02. | Властивості прямокутного трикутника |
|  | 27.02. | Розв’язування вправ |
|  | 29.02. | Розв’язування вправ |
|  | 05.03. | Розв’язування вправ |
|  | 07.03. | Узагальнення і систематизація знань |
|  | 12.03. | **Контрольна робота №3 за темою: *«Паралельні прямі. сума кутів трикутника»*** |
|  | 14.03. | Аналіз контрольної роботи . Геометричне місце точок. Коло та круг |
|  | 19.03. | Властивості кола. Дотична до кола |
|  | 21.03. | Розв’язування вправ |
|  | 02.04. | Коло, вписане в трикутник, та коло, описане навколо трикутника |
|  | 04.04. | Розв’язування вправ |
|  | 09.04. | Розв’язування вправ |
|  | 11.04. | Задачі на побудову |
|  | 16.04. | Метод геометричних місць точок в задачах на побудову |
|  | 18.04. | Розв’язування задач |
|  | 23.04. | Узагальнення і систематизація знань |
|  | 25.04. | **Контрольна робота №4 за темою: *«Коло і круг»*** |
|  | 30.04. | Аналіз контрольної роботи . Взаємне розміщення прямих на площині |
|  | 02.05. | Ознаки рівності трикутників |
|  | 07.05. | Рівнобедрений трикутник |
|  | 09.05. | Властивості прямокутних трикутників |
|  | 14.05 | Властивості прямокутних трикутників |
|  | 16.05. | Коло. Круг |
|  | 21.05. | Коло. Круг |
|  | 23.05. | **Підсумкова контрольна робота за рік** |
|  | 28.05. | Аналіз контрольної роботи |
|  | 30.05. | Підсумковий урок |