

_____ (найменування навчального закладу загальної середньої освіти)

«ПОГОДЖЕНО»

«ЗАТВЕРДЖЕНО»

Заступник директора з НВР

ДИРЕКТОР

_____ (ПІБ)

_____ (ПІБ)

_____ (підпис)

_____ (підпис)

«_____» _____ 20__ р.

«_____» _____ 20__ р.

**Календарно-тематичне планування
з геометрії**

для _____ класу

на 20__ / 20__ н. р.

_____ (ПІБ учителя)

Розглянуто на засіданні МО (кафедри) _____

_____ Протокол № _____ від «_____» _____ 20__ р.

Голова МО _____

(ПІБ, підпис)

Відповідно до модельної навчальної програми для закладів загальної середньої освіти (автор **Істер О. С.**), «Рекомендовано Міністерством освіти і науки України» (наказ Міністерства освіти і науки України від 05.02.2024 № 124)

Геометрія, 7 клас

(2 години на тиждень, I семестр – 32 год, II семестр – 38 год)

№ уроку	Дата проведення	Тема уроку	Примітки
I семестр			
Тема 1. ЕЛЕМЕНТАРНІ ГЕОМЕТРИЧНІ ФІГУРИ ТА ЇХ ВЛАСТИВОСТІ (8 год)			
1.		Геометричні фігури. Точка, пряма, промінь	
2.		Геометричні фігури. Точка, пряма, промінь	
3.		Відрізок. Вимірювання відрізків. Відстань між двома точками	
4.		Відрізок. Вимірювання відрізків. Відстань між двома точками	
5.		Відрізок. Кут. Вимірювання кутів	
6.		Кут. Вимірювання кутів. Бісектриса кута	
7.		Кут. Вимірювання кутів. Бісектриса кута	
8.		Розв'язування задач і вправ. <i>Самостійна робота № 1</i>	
Тема 2. ВЗАЄМНЕ РОЗМІЩЕННЯ ПРЯМИХ НА ПЛОЩИНІ (18 год)			
9.		Аксиоми, теореми, означення	
10.		Суміжні кути	
11.		Суміжні кути	
12.		Вертикальні кути. Кут між двома прямими, що перетинаються	
13.		Вертикальні кути. Кут між двома прямими, що перетинаються. <i>Самостійна робота № 2</i>	
14.		Систематизація знань. Підготовка до контрольної роботи	
15.		Тематична контрольна (діагностична) робота № 1	
16.		Перпендикулярні прямі. Перпендикуляр. Відстань від точки до прямої	
17.		Перпендикулярні прямі. Перпендикуляр. Відстань від точки до прямої	
18.		Паралельні прямі	
19.		Паралельні прямі. <i>Самостійна робота № 3</i>	
20.		Кути, утворені при перетині двох паралельних прямих січною. Ознаки паралельності прямих	
21.		Кути, утворені при перетині двох паралельних прямих січною. Ознаки паралельності прямих	
22.		Властивість паралельних прямих. Властивості кутів, утворених при перетині паралельних прямих січною	

23.		Властивість паралельних прямих. Властивості кутів, утворених при перетині паралельних прямих січною	
24.		Властивість паралельних прямих. <i>Самостійна робота № 4</i>	
25.		Систематизація знань. Підготовка до контрольної роботи	
26.		Тематична контрольна (діагностична) робота № 2	
Тема 3. ТРИКУТНИКИ. ОЗНАКИ РІВНОСТІ ТРИКУТНИКІВ (24 год)			
27.		Трикутник і його елементи. Види трикутників	
28.		Рівність геометричних фігур	
29.		Перша та друга ознаки рівності трикутників	
30.		Перша та друга ознаки рівності трикутників. <i>Самостійна робота № 5</i>	
31.		Рівнобедрений трикутник	
32.		Рівнобедрений трикутник	
II семестр			
33.		Медіана, бісектриса і висота трикутника. Властивість бісектриси рівнобедреного трикутника	
34.		Медіана, бісектриса і висота трикутника. Властивість бісектриси рівнобедреного трикутника	
35.		Третя ознака рівності трикутників	
36.		Третя ознака рівності трикутників	
37.		Розв'язування задач і вправ. <i>Самостійна робота № 6</i>	
38.		Систематизація знань. Підготовка до контрольної роботи	
39.		Тематична контрольна (діагностична) робота № 3	
40.		Сума кутів трикутника	
41.		Сума кутів трикутника	
42.		Зовнішній кут трикутника та його властивості	
43.		Зовнішній кут трикутника та його властивості. Співвідношення між сторонами і кутами трикутника	
44.		<i>Самостійна робота № 7. Прямокутні трикутники</i>	
45.		Прямокутні трикутники. Властивості та ознаки рівності прямокутних трикутників	
46.		Прямокутні трикутники. Властивості та ознаки рівності прямокутних трикутників	
47.		Нерівність трикутника	
48.		Нерівність трикутника. <i>Самостійна робота № 8</i>	
49.		Систематизація знань. Підготовка до контрольної роботи	
50.		Тематична контрольна (діагностична) робота № 4	

Тема 4. КОЛО І КРУГ (14 год)			
51.		Коло. Круг	
52.		Коло. Круг. Дотична до кола, її властивості	
53.		Дотична до кола, її властивості	
54.		Коло, вписане в трикутник	
55.		Коло, вписане в трикутник. <i>Самостійна робота № 9</i>	
56.		Коло, описане навколо трикутника	
57.		Коло, описане навколо трикутника. Центральні та вписані кути	
58.		Центральні та вписані кути	
59.		Центральні та вписані кути. Взаємне розміщення двох кіл	
60.		Взаємне розміщення двох кіл	
61.		Основні задачі на побудову	
62.		Основні задачі на побудову. <i>Самостійна робота № 10</i>	
63.		Систематизація знань. Підготовка до контрольної роботи	
64.		Тематична контрольна (діагностична) робота № 5	
Тема 5. ПОВТОРЕННЯ І СИСТЕМАТИЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНОГО МАТЕРІАЛУ (6 год)			
65.		Елементарні геометричні фігури та їх властивості. Суміжні і вертикальні кути	
66.		Перпендикулярність та паралельність прямих. Ознаки і властивості паралельних прямих	
67.		Трикутник та його елементи. Види трикутників. Ознаки рівності трикутників	
68.		Коло і круг	
69.		Підсумкова контрольна робота за 7 клас	
70.		<i>Підсумковий урок</i>	