

Календарно-тематичне планування з геометрії 7 клас НУШ (за підручником Істер О.С.)

Згідно з Модельною навчальною програмою для закладів загальної середньої освіти (автор О.С. Істер), рекомендованою Міністерством освіти і науки України (наказ Міністерства освіти і науки України від 24.07.2023 № 883)

Геометрія, 7 клас

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

№ уроку	Дата уроку	Тема уроку	Примітки(Групи результатів)
I семестр			
Тема 1. Елементарні геометричні фігури та їх властивості (8 год)			
1.		Геометричні фігури. Точка, пряма, промінь	ГР1
2.		Геометричні фігури. Точка, пряма, промінь	ГР1, ГР2
3.		Відрізок. Вимірювання відрізків. Відстань між двома точками	ГР1, ГР2
4.		Відрізок. Вимірювання відрізків. Відстань між двома точками	ГР2
5.		Відрізок. Кут. Вимірювання кутів.	ГР2, ГР3
6.		Кут. Вимірювання кутів. Бісектриса кута	ГР1, ГР2
7.		Кут. Вимірювання кутів. Бісектриса кута	ГР1, ГР2
8.		Розв'язування задач і вправ. Самостійна робота № 1	ГР1, ГР2, ГР3
Тема 2. Взаємне розміщення прямих на площині (18 год)			
9.		Аксиоми, теореми, означення	ГР1, ГР2
10.		Суміжні кути	ГР2
11.		Суміжні кути	ГР2
12.		Вертикальні кути. Кут між двома прямими, що перетинаються	ГР1, ГР2
13.		Вертикальні кути. Кут між двома прямими, що перетинаються. Самостійна робота № 2	ГР2, ГР3
14.		Систематизація знань. Підготовка до контрольної роботи	ГР2, ГР3
15.		Тематична контрольна (діагностична) робота № 1	ГР1, ГР2, ГР3
16.		Перпендикулярні прямі. Перпендикуляр. Відстань від точки до прямої	ГР1, ГР2

17.		Перпендикулярні прямі. Перпендикуляр. Відстань від точки до прямої	ГР2
18.		Паралельні прямі	Гр1,ГР2
19.		Паралельні прямі. Самостійна робота № 3	ГР2, ГР3
20.		Кути, утворені при перетині двох паралельних прямих січною. Ознаки паралельності прямих	ГР1,ГР2
21.		Кути, утворені при перетині двох паралельних прямих січною. Ознаки паралельності прямих	ГР2,ГР3
22.		Властивість паралельних прямих. Властивості кутів, утворених при перетині паралельних прямих січною	ГР2,ГР3
23.		Властивість паралельних прямих. Властивості кутів, утворених при перетині паралельних прямих січною	ГР2
24.		Властивість паралельних прямих. Самостійна робота № 4	ГР2,ГР3
25.		Систематизація знань. Підготовка до контрольної роботи	ГР1,ГР2
26.		Тематична контрольна(діагностична) робота № 2	ГР1,ГР2,ГР3
Тема 3. Трикутники. Ознака рівності трикутників			
(24 год)			
27.		Трикутник і його елементи . Види трикутників.	ГР1,ГР2
28.		Рівність геометричних фігур	ГР2
29.		Перша та друга ознаки рівності трикутників	ГР2,ГР3
30.		Перша та друга ознаки рівності трикутників. Самостійна робота № 5	ГР1,ГР2,ГР3
31.		Рівнобедрений трикутник	ГР1,ГР2
32.		Рівнобедрений трикутник	ГР2
II семестр			
33.		Медіана, бісектриса і висота трикутника. Властивість бісектриси рівнобедреного трикутника	ГР2,ГР3
34.		Медіана, бісектриса і висота трикутника. Властивість бісектриси рівнобедреного трикутника	ГР2
35.		Третя ознака рівності трикутників	ГР1,ГР2
36.		Третя ознака рівності трикутників.	ГР2
37.		Розв'язування задач і вправ. Самостійна робота № 6	ГР2,ГР3
38.		Систематизація знань. Підготовка до контрольної роботи	ГР1,ГР2,ГР3
39.		Тематична контрольна(діагностична) робота № 3	ГР1,ГР2,ГР3
40.		Сума кутів трикутника	ГР1,ГР2
41.		Сума кутів трикутника	ГР2,ГР3

42.		Зовнішній кут трикутника та його властивості	ГР2,ГР3
43.		Зовнішній кут трикутника та його властивості. Співвідношення між сторонами і кутами трикутника.	ГР1,ГР2
44.		Самостійна робота № 7. Прямокутні трикутники	ГР2
45.		Прямокутні трикутники. Властивості та ознаки рівності прямокутних трикутників	ГР1,ГР2
46.		Прямокутні трикутники. Властивості та ознаки рівності прямокутних трикутників	ГР1,ГР2
47.		Нерівність трикутника	ГР1,ГР2
48.		Нерівність трикутника. <i>Самостійна робота № 8</i>	ГР2,ГР3
49.		Систематизація знань. Підготовка до контрольної роботи	ГР2,ГР3
50.		Тематична контрольна(діагностична) робота № 4	ГР1,ГР2,ГР3
Тема 4. Коло і груг (14 год)			
51.		Коло. Круг	ГР1,ГР2,ГР3
52.		Коло. Круг. Дотична до кола, її властивості	ГР1,ГР2
53.		Дотична до кола, її властивості	ГР2
54.		Коло, вписане в трикутник	ГР1,ГР2
55.		Коло, вписане в трикутник. Самостійна робота № 9	ГР2,ГР3
56.		Коло, описане навколо трикутника	ГР1,ГР2
57.		Коло, описане навколо трикутника. Центральні та вписані кути.	ГР1,ГР2,ГР3
58.		Центральні та вписані кути.	ГР1,ГР2
59.		Центральні та вписані кути. Взаємне розміщення двох кіл	ГР1,ГР2,ГР3
60.		Взаємне розміщення двох кіл	ГР1
61.		Основні задачі на побудову	ГР2
62.		Основні задачі на побудову. Самостійна робота № 10	ГР2,ГР3
63.		Систематизація знань. Підготовка до контрольної роботи	ГР2,ГР3
64.		Тематична контрольна (діагностична) робота № 5	ГР1,ГР2,ГР3
Тема 5. Повторення і систематизація навчального матеріалу (6 год)			
65.		Елементарні геометричні фігури та їх властивості. Суміжні і вертикальні кути	ГР1,ГР2
66.		Перпендикулярність та паралельність прямих. Ознаки і властивості паралельних прямих	ГР1,ГР2
67.		Трикутник та його елементи. Види трикутників. Ознаки рівності трикутників	ГР1,ГР3
68.		Коло і круг.	ГР1,ГР2,ГР3
69.		Підсумкова контрольна робота за 7 клас	ГР1,ГР2,ГР3

70.		<i>Підсумковий урок</i>	ГР2,ГР3
-----	--	-------------------------	---------