

**Календарно-тематичне планування з геометрії для 7 класу за
новою програмою НУШ (нова українська школа)
(Модельна навчальна програмою "Геометрія. 7-9 класи" для закладів
загальної середньої освіти (автор Істер О.С.))**

Усього 70 навчальних годин; I семестр – 32 години, 2 год на тиждень, II семестр – 38 годин, 2 год на тиждень

ГР1 Досліджує ситуації та створює математичні моделі

ГР2 Розв'язує математичні задачі

ГР3 Інтерпретує та критично аналізує результати

Завантажуйте перші уроки безкоштовно:

https://www.matnova.com.ua/розробки-уроків/geometry_7

№ з\п	Тема уроку	Дата уроку	Зміни	Примітки
Розділ I				
Тема 1. Елементарні геометричні фігури та їх властивості (8 год)				
1.	Аксіоми, теореми, означення. Точка і пряма. Властивості точок і прямих. Промінь			ГР1
2.	Відрізок. Вимірювання та відкладання відрізків. Рівність відрізків. Середина відрізка. Відстань між двома точками.			ГР1
3.	Розв'язування типових вправ			ГР2
4.	Кут. Вимірювання кутів. Рівність кутів. Бісектриса кута			ГР1
5.	Розв'язування типових вправ			ГР2
6.	Розв'язування типових вправ. Самостійна робота			ГР2

7.	Підсумковий урок «Елементарні геометричні фігури та їх властивості»			ГР3
8.	КПР № 01 Елементарні геометричні фігури та їх властивості.			ГР1, ГР2, ГР3
Розділ II. Взаємне розміщення прямих на площині (12 год +6 год резерв) Тема 2. Взаємне розміщення прямих на площині				
9.	Суміжні кути			ГР1
10.	Розв'язування типових вправ			ГР2
11.	Вертикальні кути. Кут між двома прямими, що перетинаються			ГР1
12.	Розв'язування типових вправ			ГР2
13.	Розв'язування типових вправ			ГР2
14.	Розв'язування типових вправ. Самостійна робота			ГР2
15.	Перпендикулярні прямі. Перпендикуляр. Відстань від точки до прямої.			ГР1
16.	Розв'язування типових вправ			ГР2
17.	Паралельні прямі			ГР1
18.	Кути, утворені при перетині двох прямих січною. Ознаки паралельності прямих.			ГР1
19.	Розв'язування типових вправ			ГР2
20.	Розв'язування типових вправ			ГР2
21.	Властивість паралельних прямих. Властивості кутів,			ГР2

	утворених при перетині паралельних прямих січною			
22.	Розв'язування типових вправ			ГР1
23.	Розв'язування типових вправ			ГР3
24.	Розв'язування типових вправ. Самостійна робота			ГР2
25.	Підсумковий урок «Взаємне розміщення прямих на площині»			ГР3
26.	КПР № 02 Взаємне розміщення прямих на площині.			ГР1, ГР2, ГР3
Розділ III. Трикутники. Ознака рівності трикутників (22 год +3 год резерв) Тема 3. Трикутники. Ознаки рівності трикутників. Рівнобедрений трикутник, його властивості та ознаки (14 год)				
27.	Трикутник і його елементи			ГР1
28.	Рівність геометричних фігур			ГР1
29.	Перша та друга ознаки рівності трикутників			ГР1
30.	Розв'язування типових вправ			ГР2
31.	Розв'язування типових вправ. Самостійна робота			ГР2
32.	Рівнобедрений трикутник			ГР1
II семестр				
33.	Розв'язування типових вправ			ГР2
34.	Медіана, бісектриса і висота трикутника. Властивість бісектриси рівнобедреного трикутника			ГР1

35.	Розв'язування типових вправ			ГР2
36.	Третя ознака рівності трикутників			ГР1
37.	Розв'язування типових вправ			ГР2
38.	Розв'язування типових вправ. Самостійна робота			ГР2
39.	Підсумковий урок «Трикутники. Ознаки рівності трикутників. Рівнобедрений трикутник, його властивості та ознаки»			ГР3
40.	КПР № 03 Трикутники. Ознаки рівності трикутників. Рівнобедрений трикутник.			ГР1, ГР2, ГР3
Тема 4. Сума кутів трикутника. Зовнішній кут трикутника. Прямокутні трикутники. Нерівність трикутника (11 год)				
41.	Сума кутів трикутника			ГР1
42.	Розв'язування типових вправ			ГР2
43.	Зовнішній кут трикутника та його властивості. Співвідношення між сторонами і кутами трикутника			ГР1
44.	Розв'язування типових вправ			ГР2
45.	Прямокутні трикутники. Властивості прямокутних трикутників.			ГР1
46.	Ознаки рівності прямокутних трикутників.			ГР1
47.	Нерівність трикутника			ГР1
48.	Розв'язування типових вправ			ГР2

49.	Розв'язування типових вправ. Самостійна робота			ГР2
50.	Підсумковий урок «Сума кутів трикутника. Зовнішній кут трикутника. Прямокутні трикутники. Нерівність трикутника»			ГР3
51.	КПР № 04 Сума кутів трикутника. Зовнішній кут трикутника. Нерівність трикутника.			ГР1, ГР2, ГР3
Розділ IV. Коло і круг (8 год +5 год резерв) Тема 5. Коло і круг (13 год)				
52.	Коло і круг			ГР1
53.	Розв'язування типових вправ			ГР2
54.	Дотична до кола. Її властивості			ГР2
55.	Коло, вписане в трикутник			ГР1
56.	Розв'язування типових вправ			ГР2
57.	Розв'язування типових вправ. Самостійна робота			ГР2
58.	Коло, описане навколо трикутника			ГР1
59.	Центральні та вписані кути			ГР2
60.	Взаємне розміщення двох кіл			ГР1
61.	Задачі на побудову та їх розв'язування			ГР3
62.	Розв'язування типових вправ			ГР2
63.	Підсумковий урок «Коло і круг»			ГР3

64.	КПР № 05 Коло і круг.			ГР1, ГР2, ГР3
Розділ V. Повторення і систематизація навчального матеріалу (6 год резерв)				
65.	Захист повідомлень та рефератів з розділу «Елементарні геометричні фігури та їх властивості»			ГР1
66.	Захист повідомлень та рефератів з розділу «Взаємне розміщення прямих на площині»			ГР1
67.	Захист повідомлень та рефератів з розділу «Трикутники. Ознака рівності трикутників»			ГР2
68.	Захист повідомлень та рефератів з розділу «Коло і круг»			ГР2
69.	Резерв			ГР3
70.	Резерв			ГР3