

Календарно-тематичне планування з геометрії для 7 класу за новою програмою НУШ (Нова українська школа)

Планування складено відповідно до:

Навчальної програми, укладеної на підставі модельної навчальної програми «Геометрія. 7–9 класи» для закладів загальної середньої освіти (авт. О. С. Істер), рекомендованої Міністерством освіти і науки України (наказ МОН № 883 від 24.07.2023).

Усього 70 навчальних годин:

I семестр – 32 години, 2 години на тиждень;

II семестр – 38 годин, 2 години на тиждень.

Завантажуйте перші уроки безкоштовно:

https://www.matnova.com.ua/pozrobki-urokiv/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			
2.	Відрізок. Вимірювання та відкладання відрізків. Рівність відрізків. Середина відрізка. Відстань між двома точками.			
3.	Розв'язування типових вправ			
4.	Кут. Вимірювання кутів. Рівність кутів. Бісектриса кута			
5.	Розв'язування типових вправ			
6.	Розв'язування типових вправ. Самостійна робота			

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

	утворених при перетині паралельних прямих січною			
22.	Розв'язування типових вправ			
23.	Розв'язування типових вправ			
24.	Розв'язування типових вправ. Самостійна робота			
25.	Підсумковий урок «Взаємне розміщення прямих на площині»			
26.	КПР № 02 Взаємне розміщення прямих на площині.			
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			
28.	Рівність геометричних фігур			
29.	Перша та друга ознаки рівності трикутників			
30.	Розв'язування типових вправ			
31.	Розв'язування типових вправ. Самостійна робота			
32.	Рівнобедрений трикутник			
II семестр				
33.	Розв'язування типових вправ			
34.	Медіана, бісектриса і висота трикутника. Властивість бісектриси рівнобедреного трикутника			

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

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

64.	КПР № 05 Коло і круг.			
-----	-----------------------	--	--	--

Розділ V. Повторення і систематизація навчального матеріалу (6 год резерв)

65.	Захист повідомлень та рефератів з розділу «Елементарні геометричні фігури та їх властивості»			
66.	Захист повідомлень та рефератів з розділу «Взаємне розміщення прямих на площині»			
67.	Захист повідомлень та рефератів з розділу «Трикутники. Ознака рівності трикутників»			
68.	Захист повідомлень та рефератів з розділу «Коло і круг»			
69.	Резерв			
70.	Резерв			