

Ліцей №17
Олександрійської міської ради Кіровоградської
області

ПОГОДЖЕНО
Заступник директора з НВР
_____ **р.**
_____ **Ворона Т.І.**

**Календарно-тематичне планування
навчального матеріалу**

з геометрії

**для 7-В,Г класу
на 2026-2027 н.р**

Вчителя Ворони Ольги Вікторівни

(1,5 години на тиждень, I семестр – 24 год, II семестр – 28,5 год)

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 24.07.2023 № 883)

Навчальний підручник:

Істер О.С. Геометрія. Підручник для 7 класу закладів загальної середньої освіти. (видавництво «Генеза»,2024)

№	Тема	7В	7Г	Примітка
Тема 1. ЕЛЕМЕНТАРНІ ГЕОМЕТРИЧНІ ФІГУРИ ТА ЇХ ВЛАСТИВОСТІ (5 год)				
1	Геометричні фігури. Точка, пряма, промінь	01.09	01.09	
2	Геометричні фігури. Точка, пряма, промінь. Відрізок. Вимірювання відрізків. Відстань між двома точками	03.09	03.09	
3	Відрізок. Вимірювання відрізків. Відстань між двома точками	08.09	08.09	
4	Кут. Вимірювання кутів. Бісектриса кута	15.09	15.09	
5	Кут. Вимірювання кутів. Бісектриса кута С.Р№1	17.09	17.09	
Тема 2. ВЗАЄМНЕ РОЗМІЩЕННЯ ПРЯМИХ НА ПЛОЩИНІ(15 год)				
6	Аксіоми, теореми, означення. Суміжні кути	22.09	22.09	
7	Суміжні кути	29.09	29.09	
8	Вертикальні кути. Кут між двома прямими, що перетинаються	01.10	01.10	
9	Вертикальні кути. Кут між двома прямими, що перетинаються. С.Р№2	06.10	06.10	
10	Систематизація знань. Підготовка до контрольної роботи	13.10	13.10	
11	Тематична контрольна (діагностична) робота № 1	15.10	15.10	
12	Перпендикулярні прямі. Перпендикуляр. Відстань від точки до прямої	20.10	20.10	
13	Перпендикулярні прямі. Перпендикуляр. Відстань від точки до прямої. Паралельні прямі			
14	Паралельні прямі.			
15	Кути, утворені при перетині двох паралельних прямих січною. Ознаки паралельності прямих			
16	Кути, утворені при перетині двох паралельних прямих січною. Ознаки паралельності прямих.			
17	Властивість паралельних прямих. Властивості кутів, утворених при перетині паралельних прямих січною			

18	Властивість паралельних прямих. Властивості кутів, утворених при перетині паралельних прямих січною. С.Р№3			
19	Систематизація знань. Підготовка до контрольної роботи			
20	Тематична контрольна(діагностична) робота № 2			
Тема 3. ТРИКУТНИКИ. ОЗНАКИ РІВНОСТІ ТРИКУТНИКІВ (19 год)				
21	Трикутник і його елементи . Види трикутників.			
22	Рівність геометричних фігур			
23	Перша та друга ознаки рівності трикутників			
24	Перша та друга ознаки рівності трикутників. Рівнобедрений трикутник			
25	Рівнобедрений трикутник С.Р№4			
26	Медіана, бісектриса і висота трикутника. Властивість бісектриси рівнобедреного трикутника			
27	Медіана, бісектриса і висота трикутника. Властивість бісектриси рівнобедреного трикутника. Третя ознака рівності трикутників			
28	Третя ознака рівності трикутників. С.Р№5			
29	Систематизація знань. Підготовка до контрольної роботи			
30	Тематична контрольна(діагностична) робота № 3			
31	Сума кутів трикутника			
32	Сума кутів трикутника			
33	Зовнішній кут трикутника та його властивості. Співвідношення між сторонами і кутами трикутника. С.Р№6			
34	Прямокутні трикутники. Властивості та ознаки рівності прямокутних трикутників			
35	Прямокутні трикутники. Властивості та ознаки рівності прямокутних трикутників			
36	Прямокутні трикутники. Властивості та ознаки рівності прямокутних трикутників .Нерівність трикутника			
37	Нерівність трикутника. С.Р№7			
38	Систематизація знань. Підготовка до контрольної роботи			

39	Тематична контрольна(діагностична) робота № 4			
Тема 4. КОЛО І КРУГ (12 год)				
40	Коло. Круг			
41	Коло. Круг. Дотична до кола, її властивості			
42	Дотична до кола, її властивості			
43	Коло, вписане в трикутник			
44	Коло, описане навколо трикутника. С.Р№8			
45	Центральні та вписані кути.			
46	Центральні та вписані кути.			
47	Взаємне розміщення двох кіл			
48	Взаємне розміщення двох кіл. Основні задачі на побудову. С.Р№9			
49	Основні задачі на побудову.			
50	Систематизація знань. Підготовка до контрольної роботи			
51	Тематична контрольна (діагностична) робота № 5			
Тема 5. ПОВТОРЕННЯ І СИСТЕМАТИЗАЦІЯ НАВЧ. МАТЕРІАЛУ (3 год)				
52	Основні факти і теореми курсу геометрії 7 класу			
53	Підсумкова контрольна робота за 7 клас			

