

7 клас геометрія О.С. Істер. — К. : Генеза, 2015
 (70 годин. I семестр — 32 години, 2 година на тиждень,
 II семестр — 38 годин, 2 години на тиждень)

Номер уроку	Тема уроку	Дата	Дата	Пр.
I СЕМЕСТР				
Тема I. Елементарні геометричні фігури та їх властивості (8 годин)				
1.	Точка і пряма. Властивості точок і прямих. Промінь			
2.	Відрізки. Вимірювання та відкладання відрізків.			
3.	Розв'язування задач			
4.	Означення кута. Рівність кутів.			
5.	Розв'язування задач			
6.	Бісектриса кута. Вимірювання та відкладання кутів.			
7.	Розв'язування задач			
8.	Контрольна робота №1			
Тема II. Взаємне розташування прямих на площині (18 годин)				
Тема №1. Суміжні та вертикальні кути				
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			
14.	Контрольна робота №2			
Тема №2. Паралельні та перпендикулярні прямі				
15.	Перпендикулярні прямі. Перпендикуляр. Відстань від точки до прямої			
16.	Перпендикулярні прямі. Перпендикуляр. Відстань від точки до прямої			
17.	Розв'язування задач			
18.	Паралельні прямі			
19.	Кути, утворені при перетині двох прямих січною.			
20.	Ознаки паралельності прямих			
21.	Розв'язування задач			
22.	Властивості паралельних прямих. Властивості кутів, утворених при перетині паралельних прямих січною			
23.	Властивості паралельних прямих. Властивості кутів, утворених при перетині паралельних прямих січною			
24.	Властивості паралельних прямих. Властивості кутів, утворених при перетині паралельних прямих січною			
25.	Розв'язування задач			
26.	Контрольна робота №3			
Тема III. Трикутники. Ознаки рівності трикутників (25 годин)				
Тема №1. Ознаки рівності трикутників				
27.	Трикутник і його елементи.			
28.	Рівність геометричних фігур. Ознаки рівності трикутників.			
29.	Перша ознака рівності трикутників та її застосування			
30.	Перша ознака рівності трикутників та її застосування			
31.	Друга ознака рівності трикутників та її застосування			
32.	Друга ознака рівності трикутників та її застосування			
II СЕМЕСТР				
33.	Розв'язування задач .			
34.	Рівнобедрений трикутник, його властивості та ознаки.			
35.	Розв'язування задач .			
36.	Медіана, бісектриса і висота трикутника			
37.	Третя ознака рівності трикутників та її застосування			
38.	Третя ознака рівності трикутників та її застосування			
39.	Контрольна робота №4			
Тема №2. Властивості кутів трикутника. трикутників				
40.	Сума кутів трикутника			
41.	Сума кутів трикутника			
42.	Зовнішній кут трикутника та його властивості			
43.	Зовнішній кут трикутника та його властивості			

44.	Прямокутні трикутники. Властивості та ознаки рівності прямокутних трикутників			
45.	Прямокутні трикутники. Властивості та ознаки рівності прямокутних трикутників			
46.	Прямокутні трикутники. Властивості та ознаки рівності прямокутних трикутників			
47.	Розв'язування задач			
48.	Нерівність трикутника			
49.	Нерівність трикутника			
50.	Розв'язування задач			
51.	Контрольна робота №5			
Тема IV. Коло і круг. (13 годин)				
52.	Коло. Круг			
53.	Коло. Круг			
54.	Дотична до кола, її властивості			
55.	Дотична до кола, її властивості			
56.	Коло, вписане в трикутник			
57.	Розв'язування задач			
58.	Коло, описане навколо трикутника			
59.	Розв'язування задач			
60.	Взаємне розміщення двох кіл			
61.	Взаємне розміщення двох кіл			
62.	Геометричне місце точок			
63.	Геометричне місце точок			
64.	Контрольна робота №6			
Тема V. Повторення і систематизація навчального матеріалу (6 годин)				
65.	Розв'язування задач			
66.	Розв'язування задач			
67.	Розв'язування задач			
68.	Розв'язування задач			
69.	Розв'язування задач			
70.	Підсумкова контрольна робота №7			