КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

з геометрії для 8-го класу
Усього 70 навчальних годин; І семестр – 32 години, 2 год на тиждень, ІІ семестр – 38 годин, 2 год на тиждень

№ з\п	Тема уроку	Дата уроку	Зміни	Примітки
Тема 1. Повторення (2 год)				
1.	Повторення			
2.	Повторення. Діагностичне тестування.			
	Тема 2. Чотирикутники (28 год)			
3.	Чотирикутник та його елементи			
4.	Чотирикутник та його елементи. Розв’язування типових вправ			
5.	Розв’язування типових вправ			
6.	Паралелограм та його властивості			
7.	Розв’язування задач на застосування властивостей паралелограма			
8.	Розв’язування задач на застосування властивостей паралелограма			
9.	Ознаки паралелограма			
10.	Розв’язування задач на застосування ознак паралелограма			
11.	Прямокутник та його властивості			
12.	Розв’язування задач			
13.	Розв’язування задач			
14.	Ромб та його властивості			
15.	Квадрат та його властивості			

16.	Контрольна робота №1 за темою «Чотирикутники. Паралелограм»			
17.	Трапеція			
18.	Розв’язування задач на застосування поняття та властивостей трапеції			
19.	Теорема Фалеса. Середня лінія трикутника			
20.	Розв’язування задач			
21.	Середня лінія трапеції			
22.	Розв’язування задач на застосування поняття та властивостей середніх ліній трикутника і трапеції			
23.	Вписані кути			
24.	Розв’язування задач на застосування поняття вписаних кутів			
25.	Вписані чотирикутники			
26.	Описані чотирикутники			
27.	Підсумковий урок за темою «Трапеція. Вписані й описані чотирикутники»			
28.	Розв’язування задач			
29.	Контрольна робота №2 за темою «Трапеція. Вписані й описані чотирикутники»			
Тема 3. Подібність трикутників (12 год)				
30.	Узагальнена теорема Фалеса			
31.	Означення подібних трикутників			
32.	Розв’язування задач			
33.	Ознаки подібності трикутників			

34.	Застосування ознак подібності трикутників			
35.	Розв’язування задач на застосування ознак подібності трикутників			
36.	Подібність прямокутних трикутників			
37.	Пропорційні відрізки в прямокутному трикутнику			
38.	Властивості бісектриси трикутника			
39.	Розв’язування задач			
40.	Підсумковий урок за темою			
41.	Контрольна робота №3			
Тема 4. Многокутники. Площі многокутників (18 год)				
42.	Многокутник і його елементи			
43.	Многокутник і його елементи			
44.	Розв’язування задач на застосування поняття многокутника			
45.	Розв’язування задач на застосування поняття многокутника			
46.	Поняття площі многокутника. Площа прямокутника			
47.	Розв’язування задач на обчислення площі прямокутника			
48.	Розв’язування задач на обчислення площі прямокутника			
49.	Площа паралелограма			
50.	Розв’язування задач на обчислення площі паралелограма			
51.	Розв’язування задач на обчислення площі паралелограма			

52.	Площа трикутника			
53.	Розв’язування задач на обчислення площі трикутника			
54.	Розв’язування задач на обчислення площі трикутника			
55.	Площа трапеції			
56.	Розв’язування задач. Самостійна робота.			
57.	Розв’язування задач.			
58.	Підсумковий урок за темою «Многокутники. Площі многокутників»			
59.	Контрольна робота №4			
Тема 5. Повторення і систематизація навчального матеріалу (10 год)				
60.	Чотирикутник та його елементи			
61.	Паралелограм, квадрат, прямокутник, ромб.			
62.	Трапеція			
63.	Подібні трикутники			
64.	Многокутники			
65.	Площі многокутників			
66.	Підсумкова контрольна робота			
67.	Аналіз підсумкової контрольної роботи.			
68.	Розв’язування типових задач			
69.	Узагальнення матеріалу, вивченого за рік			