

Календарне планування з геометрії

8 клас

(70 год, 2 год./тиждень)

№	Тема уроку	Дата
1	Чотирикутник, його елементи. Сума кутів чотирикутника	
2	Розв'язування задач і вправ	
3	Паралелограм, його властивості.	
4	Розв'язування задач і вправ	
5	Ознаки паралелограма	
6	Розв'язування вправ	
7	Прямокутник і його властивості	
8	Ромб і його властивості	
9	Квадрат і його властивості	
10	Підготовка до контрольної роботи	
11	Тематична контрольна робота № 1	
12	Трапеція	
13	Розв'язування задач і вправ	
14	Теорема Фалеса. Середня лінія трикутника	
15	Середня лінія трапеції та її властивість	
16	Розв'язування задач і вправ	
17	Вписані та центральні кути	
18	Розв'язування задач і вправ	
19	Вписані чотирикутники	
20	Описані чотирикутники	
21	Підготовка до контрольної роботи	
22	Тематична контрольна робота № 2	
23	Узагальнена теорема Фалеса	
24	Подібні трикутники	

25	Розв'язування задач і вправ	
26	Ознаки подібності трикутників	
27	Застосування ознак подібності трикутників	
28	Розв'язування задач і вправ	
29	Подібність прямокутних трикутників	
30	Середні пропрційні відрізки в прямокутному трикутнику	
31	Теорема Піфагора	
32	Обернена теорема Піфагора	
33	Перпендикуляр і похила	
34	Властивість бісектриси трикутника	
35	Підготовка до контрольної роботи	
36	Тематична контрольна робота № 3	
37	Многокутник і його елементи. Сума кутів опуклого многокутника.	
38	Розв'язування вправ	
39	Поняття площі многокутника. Площа прямокутника	
40	Розв'язування вправ	
41	Площа паралелограма	
42	Розв'язування задач і вправ	
43	Площа трикутника	
44	Розв'язування задач і вправ	
45	Площа трапеції	
46	Розв'язування задач і вправ	
47	Відношення площ подібних трикутників	
48	Розв'язування вправ	
49	Метод площ.	
50	Розв'язування задач і вправ	
51	Підготовка до контрольної роботи	
52	Тематична контрольна робота № 5	
53	Синус, косинус і тангенс гострого кута прямокутного трикутника	

54	<u>Тригонометричні тотожності</u>	
55	<u>Розв'язування задач і вправ</u>	
56	<u>Обчислення значень тригонометричних функцій</u>	
57	<u>Розв'язування задач і вправ</u>	
58	<u>Розв'язування прямокутних трикутників</u>	
59	<u>Розв'язування прямокутних трикутників</u>	
60	<u>Розв'язування прямокутних трикутників</u>	
61	<u>Підготовка до контрольної роботи</u>	
62	<u>Тематична контрольна робота № 5</u>	
63	<u>Повторення навчального матеріалу</u>	
64	<u>Повторення навчального матеріалу</u>	
65	<u>Підсумкова контрольна робота</u>	
66	<u>Захист повідомлень та рефератів з теми "Чотирикутники"</u>	
67	<u>Захист повідомлень та рефератів з теми "Теорема Піфагора"</u>	
68	<u>Захист повідомлень та рефератів з теми "Многокутник. Площа многокутника"</u>	
69	<u>Захист повідомлень та рефератів з теми "Розв'язування прямокутних трикутників"</u>	
70	<u>Повторення навчального матеріалу</u>	