

**Календарно-тематичне планування
з геометрії для учнів 10-А класу
на 2022 - 2023 н.р.
ВЧИТЕЛЬ: ІВАНОВА І.Л.**

Складено до підручника: Мерзляк А.Г., Полонський В.В., Якір М.С. Геометрія: підруч. для 10-го кл. загальноосвітніх навчальних закладів – Х.: Гімназія, 2016 згідно з чинною навчальною програмою для 5-10 класів спеціальних загальноосвітніх навчальних закладів для глухих дітей. Київ – 2016

Згідно методичних рекомендацій щодо особливостей організації освітнього процесу дітей з особливими освітніми потребами у 2022/2023 навчальному році
(лист МОН від 06.09.2022 1/0258—22

Усього 70 навчальних годин; I семестр – 32 години, 2 год на тиждень, II семестр – 38 годин, 2 год на тиждень

№ з\п	Тема уроку	Дата уроку	Примітка	Примітки
ТЕМА 1. ПОВТОРЕННЯ (2)				
1	Повторення матеріалу за 9 клас			
2	Повторення матеріалу за 9 клас			
ТЕМА 2. ПРАВИЛЬНІ МНОГОКУТНИКИ (14)				
3	Правильні многокутники			
4	Правильні многокутники			
5	Формули радіусів вписаних і описаних кіл правильних многокутників			
6	Розв'язування задач			
7	Розв'язування задач			
8	Побудова правильних многокутників			
9	Розв'язування задач. Самостійна робота			
10	Довжина кола. Довжина дуги кола			
11	Розв'язування задач			
12	Розв'язування задач			
13	Площа круга та його частин			
14	Розв'язування задач			
15	Узагальнення та систематизація знань			
16	Контрольна робота “Правильні многокутники”			
ТЕМА 3. ГЕОМЕТРИЧНІ ПЕРЕТВОРЕННЯ (14)				

17	Переміщення та його властивості			
18	Переміщення та його властивості			
19	Симетрія відносно точки і прямої, поворот, паралельне перенесення. Рівність фігур			
20	Симетрія відносно точки і прямої, поворот, паралельне перенесення. Рівність фігур			
21	Перетворення подібності та його властивості.			
22	Перетворення подібності та його властивості. Розв'язування вправ			
23	Гомотетія			
24	Гомотетія. Розв'язування вправ			
25	Подібність фігур			
26	Подібність фігур. Розв'язування вправ			
27	Площі подібних фігур			
28	Площі подібних фігур. Розв'язування вправ			
29	Узагальнення та систематизація знань			
30	Контрольна робота “Геометричні перетворення”			
ТЕМА 4. ВЕКТОРИ НА ПЛОЩИНІ (16)				
31	Вектор. Модуль і напрям вектора			
32	Рівність векторів			
33	Координати вектора			
34	Додавання і віднімання векторів			
35	Розв'язування вправ			
36	Розв'язування вправ			
37	Множення вектора на число			
38	Розв'язування вправ			
39	Розв'язування вправ			
40	Колінеарні вектори.			
41	Розв'язування вправ			
42	Скалярний добуток векторів			
43	Розв'язування вправ			
44	Розв'язування вправ			
45	Узагальнення та систематизація знань			
46	Контрольна робота “Вектори на площині”			

ТЕМА 5. ПОЧАТКОВІ ВІДОМОСТІ З СТЕРЕОМЕТРІЇ (14)

47	Взаємне розташування прямих у просторі			
48	Взаємне розташування площин			
49	Взаємне розташування прямої та площини			
50	Перпендикуляр до площини			
51	Розв'язування задач			
52	Пряма призма. Піраміда			
53	Площа поверхні та об'єм призми і піраміди.			
54	Циліндр. Конус. Площа поверхонь, об'єми			
55	Куля. Площа поверхні, об'єм			
56	Розв'язування задач			
57	Розв'язування задач			
58	Розв'язування задач			
59	Узагальнення та систематизація знань			
60	Контрольна робота “Початкові відомості зі стереометрії”			

ТЕМА 6. ПОВТОРЕННЯ І СИСТЕМАТИЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНОГО МАТЕРІАЛУ (10)

61	Правильні многокутники			
62	Довжина кола. Довжина дуги кола. Площа круга та його частин			
63	Переміщення та його властивості			
64	Вектори на площині			
65	Вектори на площині			
66	Взаємне розташування прямих у просторі			
67	Пряма призма. Піраміда			
68	Циліндр. Конус. Куля			
69	Узагальнення та систематизація знань			
70	Підсумковий урок			