

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

ВЧИТЕЛЬ: ІВАНОВА І.Л.

Геометрія, 11 клас

Усього 51 навчальні години; I семестр – 32 години, 2 год на тиждень,

II семестр – 19 годин, 1 год на тиждень; Резерв – 14 годин

НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА

З МАТЕМАТИКИ

(АЛГЕБРА І ПОЧАТКИ АНАЛІЗУ ТА ГЕОМЕТРІЯ)

для учнів 10-11 класів загальноосвітніх навчальних закладів

Рівень стандарту

(чинна)

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

(Календарне планування сумісне з усіма підручниками завіреними МОН та допущеними до друкування у 2019 році)

№ з\п	Тема уроку	Дата уроку	Зміни	Примітки
Тема 1. Многогранники (15 год)				
1.	Повторення.			
2.	Діагностичне тестування			
3.	Многогранник та його елементи. Опуклі многогранники			
4.	Розв'язування типових вправ			
5.	Призма. Пряма і правильна призма. Переріз призми. Площа бічної та повної поверхонь призми			
6.	Розв'язування типових вправ. Самостійна робота			
7.	Паралелепіпед			
8.	Розв'язування типових вправ			
9.	Піраміда. Правильна піраміда			
10.	Переріз піраміди. Площа бічної та повної поверхонь піраміди			
11.	Розв'язування типових вправ			
12.	Правильні многогранники.			

13.	Розв'язування типових вправ. Самостійна робота			
14.	Підсумковий урок за темою «Многогранники»			
15.	Контрольна робота № 1 за темою: «Многогранники»			
16.	Аналіз контрольної роботи			
Тема 2. Тіла обертання та їх площі поверхні (16 год)				
17.	Циліндр та його елементи. Площа бічної та повної поверхні циліндра			
18.	Розв'язування типових вправ			
19.	Конус та його елементи. Площа бічної та повної поверхні конуса			
20.	Розв'язування типових вправ			
21.	Розв'язування типових вправ. Самостійна робота			
22.	Куля і сфера. Переріз кулі площиною			
23.	Розв'язування типових вправ			
24.	Площа сфери			
25.	Розв'язування типових вправ			
26.	Розв'язування типових вправ. Самостійна робота			
27.	Підсумковий урок за темою «Тіла обертання»			
28.	Контрольна робота № 2 за темою: «Тіла обертання»			
29.	Розв'язування типових вправ			
30.	Розв'язування типових вправ			
31.	Розв'язування типових вправ			
32.	Розв'язування типових вправ			
Тема 3. Об'єми геометричних тіл (11 год)				
33.	Поняття про об'єм тіла. Основні властивості об'ємів. Об'єм прямокутного паралелепіпеда. Об'єм призми.			
34.	Розв'язування типових вправ			
35.	Об'єм піраміди			

36.	Розв'язування типових вправ. Самостійна робота			
37.	Об'єми циліндра і конуса			
38.	Розв'язування типових вправ			
39.	Об'єм кулі			
40.	Розв'язування типових вправ			
41.	Розв'язування типових вправ. Самостійна робота			
42.	Підсумковий урок за темою «Об'єми геометричних тіл»			
43.	Контрольна робота № 3 за темою: «Об'єми геометричних тіл»			
Повторення, узагальнення та систематизація навчального матеріалу, розв'язування задач (13 год)				
44.	Трикутники та їх елементи			
45.	Чотирикутники і багатокутники			
46.	Коло, круг та його елементи			
47.	Прямі та площини у просторі			
48.	Многогранники			
49.	Тіла обертання			
50.	Комбінації тіл			
51.	Розв'язування задач і вправ			
52.	Системи координат на площині та в просторі			
53.	Розв'язування задач і вправ			
54.	Вектори та їх застосування			
55.	Підсумкове тестування			
56.	Підсумковий урок			