

Електронна бібліотека з курсу геометрії 12 класу

Складено відповідно до програми для учнів 10-11 класів загальноосвітніх навчальних закладів
Рівень Стандарту (Програма затверджена Наказом Міністерства освіти і науки України від
31.05.2018 № 551)

За підручником А. Мерзляка «Математика».

№	Тема уроку
	I семестр (2 години на тиждень)
	Повторення вивченого в 11 класі
1	Зображення фігур у стереометрії. Теорема про три перпендикуляри
2	Вимірювання відстаней у просторі. Вимірювання кутів у просторі
	Тема 1. Многогранники. Призма. Паралелепіпед
3	Многогранник та його елементи. Опуклі многогранники
4	Призма. Пряма і правильна призма
5	Паралелепіпед
6	Площі бічної та повної поверхонь призми (урок 1)
7	Площі бічної та повної поверхонь призми (урок 2)
	Тема 2. Піраміда
8	Піраміда. Правильна піраміда
9	Площі бічної та повної поверхонь піраміди (урок 1)
10	Площі бічної та повної поверхонь піраміди (урок 2)
11	Перерізи многогранників (урок 1)
12	Перерізи многогранників (урок 2)
13	Розв'язування задач прикладного змісту
	Тема 3. Тіла обертання.
14	Циліндр. його елементи (урок 1)
15	Циліндр. його елементи (урок 2)
16	Конус. його елементи (урок 1)
17	Конус. його елементи (урок 2)
18	Осьовий переріз циліндра. Перерізи циліндра площинами, паралельними основі (урок 1)
19	Осьовий переріз циліндра. Перерізи циліндра площинами, паралельними основі (урок 2)
20	Куля і сфера
21	Переріз кулі площиною