

План вивчення алгебри в 10 класі на вересень

№ з/п	Дата	Тема уроку	Завдання	Додаткові матеріали
1	05.09.2022	Числові послідовності.	Опрацювати конспект-пояснення https://cutt.ly/SXsZwof або опрацювати §3, п.15 підручника “Алгебра 9 клас” Мерзляк. Виконати №15.7; 15.8; 15.10.	Опорний конспект https://cutt.ly/CXoKP6 Відео до конспекту: https://youtu.be/wJivRSfWpu0 Відео до уроку https://youtu.be/MKqevftCjOo
2	07.09.2022	Арифметична прогресія, її властивості. Формула n -го члена арифметичної прогресії.	Опрацювати конспект-пояснення https://cutt.ly/lXsZRCz або опрацювати §3, п.16 підручника “Алгебра 9 клас” Мерзляк. Вивчити формулу n -го члена арифметичної прогресії. Виконати №16.6(1,2), 16.9, 16.11, 16.14, 16.16, 16.18.	Опорний конспект 1 “Арифметична прогресія” https://cutt.ly/eXoK0Pr Відео до конспекту 1 https://youtu.be/TWPkqpchmyY Опорний конспект 2 “Формула n -го члена арифметичної прогресії” https://cutt.ly/OXoLlBd Відео до конспекту 2 https://youtu.be/yB_pcpdedLM Відео до уроку https://youtu.be/Fw2bebYgsCk
3	12.09.2022	Сума перших n членів арифметичної прогресії.	Опрацювати конспект-пояснення https://cutt.ly/EXsZNpL або опрацювати §3, п.17 підручника “Алгебра 9 клас” Мерзляк. Вивчити формули сум перших n членів арифметичної прогресії. Виконати №17.2, 17.4, 17.10.	Опорний конспект 1 https://cutt.ly/CXoL2Uv Відео до конспекту https://youtu.be/QgxLDSraZtE Опорний конспект 2 https://cutt.ly/OXoL5uG Відео до конспекту https://youtu.be/ZuYPQa-uz2c Відео до уроку https://youtu.be/w2lx95ZtRzE
4	14.09.2022	Розв’язування задач і вправ. <i>Самостійна робота.</i>	Виконати самостійну роботу 1 https://cutt.ly/hXsXadw Повторити всі формули арифметичної прогресії. Опрацювати конспект-пояснення	

			https://cutt.ly/iXsZ6bO Виконати №16.6(3), 17.6, 17.8; для високого і достатнього рівня №16.21, 16.24, 17.24.	
5	19.09.2022	Геометрична прогресія, її властивості. Формула n -го члена геометричної прогресії.	Опрацювати конспект-пояснення http://surl.li/csipn або опрацювати §3, п.18 підручника “Алгебра 9 клас” Мерзляк. Вивчити формулу n -го члена геометричної прогресії. Виконати №18.12, 18.14, 18.26.	Опорний конспект 1 “Геометрична прогресія, її властивості” https://cutt.ly/jXoZpSg Відео до конспекту https://youtu.be/oBVcVEUOcXw Опорний конспект 2 “Формула n -го члена геометричної прогресії” https://cutt.ly/GXoZE9M Відео до конспекту https://youtu.be/4C4xkWG04Yo Відео до уроку https://youtu.be/IfLxdFJvcUI
6	21.09.2022	Сума перших n членів геометричної прогресії.	Опрацювати конспект-пояснення http://surl.li/csipw або опрацювати §3, п.19 підручника “Алгебра 9 клас” Мерзляк. Вивчити формулу суми перших n членів геометричної прогресії. Виконати №19.2(1,3), 19.4, 19.6, 19.10.	Опорний конспект 1 https://cutt.ly/rXoZGKg Відео до конспекту https://youtu.be/RzKkRh1Z4Q Опорний конспект 2 https://cutt.ly/UXoZBQ9 Відео до конспекту https://youtu.be/XFt6-PSvcMc Відео до уроку https://youtu.be/TiivYsbb1DY
7	26.09.2022	Розв’язування задач і вправ. <i>Самостійна робота.</i>	Опрацювати конспект-пояснення https://cutt.ly/dXsCjdZ Виконати самостійну роботу 2 https://cutt.ly/5XsCrok Прочитати в підручнику стор. 196-197. Виконати №17.9(2), 18.3, 19.2(2).	Опорний конспект https://cutt.ly/JXoZ9Qy Відео до конспекту https://youtu.be/jB9GDeO2ZTw
8	28.09.2022	Узагальнення і систематизація знань.	Опрацювати конспект-пояснення https://cutt.ly/AXsCFzD Виконати завдання №4 на стор 194-195 підручника “Алгебра 9 клас” Мерзляк як завдання, а не тести.	