

План вивчення алгебри в 9 класі на вересень

Підручник - Мерзляк "Алгебра, 8 клас"

№	Дата	Тема уроку	Завдання	Додаткові матеріали	Якщо виникли труднощі з вивченням теми
1		Квадратні рівняння.	Під час уроку треба: - опрацювати конспект; - вивчити означення квадратного рівняння; - навчитись знаходити коефіцієнти квадратного рівняння та складати рівняння за коефіцієнтами; - розрізняти види квадратних рівнянь; - навчитись розв'язувати неповні квадратні рівняння; - виконати вправи, зазначені у конспекті.	Інтерактивні вправи: Вправа 1 Вправа 2	Звернися до вчителя Перейди за посиланням і заповни форму Форма або напиши листа на електронну пошту mathkd3@gmail.com
2		Формула коренів квадратного рівняння.	Під час уроку треба: - опрацювати конспект ; - запам'ятати формулу коренів квадратного рівняння; - навчитись використовувати формулу при розв'язуванні рівнянь; - виконати вправи зазначені у конспекті.	Інтерактивні вправи: Вправа 1 Вправа 2 Опорний конспект	Звернися до вчителя Перейди за посиланням і заповни форму Форма або напиши листа на електронну пошту mathkd3@gmail.com

3		Формула коренів квадратного рівняння. Розв'язування задач і вправ.	Під час уроку треба: - опрацювати конспект; - запам'ятати формулу коренів квадратного рівняння; - навчитись використовувати формулу при розв'язуванні рівнянь; - виконати вправи зазначені у конспекті.	Інтерактивна вправа Вправа	Звернися до вчителя Перейди за посиланням і заповни форму Форма або напиши листа на електронну пошту mathkd3@gmail.com
4		Теорема Вієта.	Під час уроку треба: - опрацювати конспект - ознайомитись з теоремою Вієта та оберненою теоремою;	Інтерактивна вправа Вправа	Звернися до вчителя Перейди за посиланням і заповни форму Форма або напиши листа на електронну пошту mathkd3@gmail.com

			- навчитись використовувати теорему при розв'язуванні рівнянь; - розібрати приклади використання теореми Вієта; - виконати вправи зазначені у конспекті.		
5	Квадратний тричлен. Розкладання квадратного тричлена на лінійні множники.	Під час уроку треба: - опрацювати конспект; - вивчити означення квадратного тричлена; - запам'ятати формулу розкладання квадратного тричлена на множники; - навчитись розкласти квадратний тричлен на множники; - використати розкладання тричлена на множники при виконанні алгебраїчних вправ; - виконати вправи зазначені у конспекті.	Інтерактивна вправа Вправа	Звернися до вчителя Перейди за посиланням і заповни форму Форма або напиши листа на електронну пошту mathkd3@gmail.com	
6	Розв'язування задач і вправ.	Під час уроку треба: - опрацювати конспект - запам'ятати формулу розкладання квадратного тричлена на множники; - навчитись розкласти квадратний тричлен на множники; - використати розкладання тричлена на множники при виконанні алгебраїчних вправ;	Інтерактивна вправа Вправа	Звернися до вчителя Перейди за посиланням і заповни форму Форма або напиши листа на електронну пошту mathkd3@gmail.com	

			- виконати вправи зазначені у конспекті.		
7		Розв'язування рівнянь, які зводяться до квадратних.	Під час уроку треба: - опрацювати конспект; - повторити формули коренів квадратного рівняння, способи розв'язування неповних квадратних рівнянь, розкладання квадратного тричлена на множники; - навчитись розв'язувати біквадратні рівняння;	Інтерактивна вправа Вправа	Звернися до вчителя Перейди за посиланням і заповни форму Форма або напиши листа на електронну пошту mathkd3@gmail.com

			- виконати вправи зазначені у конспекті.		
8		Квадратне рівняння як математична модель прикладної задачі	Під час уроку треба: - опрацювати конспект; - навчитись використовувати квадратні рівняння при розв'язуванні задач; - виконати вправи зазначені у конспекті.	Інтерактивна вправа Вправа	