

Kurs: Ma4 rev 2021 Moment 4	Klass: TE
Avsnitt: Komplexa tal och Repetition	Sidor: 200-277

Lektion nr	Datum	Grundkurs	Fördjupning
1		4103, 4104, 4105, 4106, 4107, 4108, 4110, 4119, 4120, 4122, 4123	4114, 4115, 4129, 4130, 4132
2		4135, 4136, 4137, 4138, 4139, 4140, 4142, 4143 Historik: Det komplexa talets historia	4147, 4151, 4152, 4153, 4154
3		4157, 4158, 4159, 4160, 4161, 4162, 4163, 4164, 4165	4167, 4168, 4170, 4171, 4172, 4173, 4174
4		4204, 4205, 4206, 4207, 4208, 4209, 4210, 4211, 4212, 4214	4219, 4220, 4221
5		4225, 4226, 4227, 4228, 4229, 4230, 4231, 4241, 4242, 4244	4237, 4238, 4239, 4247
6		4304, 4305, 4306, 4307, 4308, 4310, 4318, 4319, 4320, 4321, 4322, 4323	4314, 4315, 4316, 4329, 4330, 4331
7		Programmering: Från rektangulär till polar form	
8		4334, 4335, 4336, 4337, 4339, 4403, 4404, 4405, 4407, 4410 Historik: Euler – en produktiv matematiker	4341, 4342, 4343, 4411, 4416
9		4419, 4420, 4421, 4422, 4433, 4434, 4435, 4438, 4439	4424, 4427, 4428, 4441, 4443, 4445
10		4449, 4450, 4451, 4452, 4454, 4455, 4458, 4460, 4461 Historik: Carl Friedrich Gauss	4467, 4468, 4469
Räknestuga		4502, 4503, 4504, 4505, 4506, 4507, 4513, 4514, 4515, 4518 Historik: Från Thales till Gödel	4509, 4521, 4524
11		Test dig själv 4	
12		Blandade övningar 4 (utan- och med digitala verktyg)	
13		Blandade övningar 1-4 (utan- och med digitala verktyg)	
		Repetitionsuppgifter s. 278-283	
		Nationellt Prov (obligatoriskt)	

Lärobok:

Alfredsson, L. m.fl. (2020), *Matematik 5000+ 4, för reviderad ämnesplan*. Stockholm: Natur & Kultur

Anm:

Svart - avsnitt med centralt innehåll i kursen

Gulmarkerat – extra innehåll görs på egen hand

Rödtextat – ingår ej i kursen