



## Studieplan för repetitionskurs(introduktionskurs i elementär algebra för DAI1 och EI1, ht 2017)

Kursen tar upp uttryck, räkneregler, kvadratkomplettering, ekvation, polynomekvationer och rationellt uttryck.

Datum	Avsnitt	Område
16/8	Diagnostiskt prov	(Provtid 8.00-9.00)
16/8	1.1, 1.2	Uttryck och likheter
17/8	1.3	Enkla grundläggande regler
		Konsekvenser av distr. lagen m.m.
18/8	1.3, 1.4	Räkneregler forts
21/8	1.4, 1.5	Polynom och rationellt uttryck
22/8	1.5	Rationellt uttryck
23/8	1.5-1.6	Rationellt uttryck forts
24/8	1.6	Förenkling av uttryck

### Rekommenderade uppgifter att räkna

Uppgifter i fet stil rekommenderas för övningsledarna att göra.

Datum	Avsnitt	Uppgifter
16/8-17/8	1.1, 1.2	1.1 a),b), f), g), h), 1.2d), g), h), 1.4a), d) 1.5 a), d), 1.6 a), <b>1.6c</b> ) d), f), 1.7 a), c), 1.8 a) <b>1.8h</b> ), 1.9b), e), <b>1.9f</b> ), h), 1.10 a), <b>1.10f</b> )
18/8	1.3, 1.4	1.11c), 1.12a), d), 1.13, 1.15, 1.18d), 1.19a), 1.20b), f), k), 1.21a), d), <b>1.21 k</b> )
21/8	1.4, 1.5	1.23c), d), 1.28d), e), f), 1.25b), c), f), 1.26b), d), 1.27a), <b>1.27c</b> ) , d) 1.28d), e), f), 1.29a), c),
22/8	1.5	1.30a), c), d), f), 1.32a), c), e), 1.34a), c), f), 1.35a), c), <b>1.36 c</b> )
23/8	1.5	1.37, 1.38a), d), 1.39, 1.40c), 1.41b), c), e), 1.42c),e), f),1.43a), b), <b>1.43e</b> )
24/8	1.5-1.6	1.44c), e), 1.45d), 1.47a), c) <b>1.47b</b> ), 1.48, 1.49, 1.52, <b>1.53</b>
25/8	1.6	1.54a), c), d), <b>1.54b</b> ), 1.55a), 1.56a), d), f), 1.57b), d), 1.58a), b), 1.59b) <b>1.59c</b> ).