

”Checklista” – övningsuppgifter – för kurs A2

Uppgifterna nedan är ett representativt urval från ert övningsprogram (och i något undantag från något seminarium). Tanken är att ni går igenom era egna lösningar till dessa uppgifter för att ”checka av” att ni kommer ihåg hur ni gjorde. På så vis, om ni stöter på något ni inte kommer ihåg, har ni möjlighet att repetera/träna extra på just denna typ av uppgift. Liknande uppgifter att träna på finns på övningsprogrammet, alternativt i uppgifterna med nummerna bredvid i boken.

Listan är också tänkt att användas tillsammans med instuderingsfrågorna. När ni besvarar instuderingsfrågorna har ni möjlighet att jämföra med motsvarande räkneuppgifter.

| | |
|---------------------------------|--|
| Gränsvärden | 9.5a, 8a, 9, 12a, 13c, 17dfj, 18a, 21b, 22c, 27, 31a |
| Derivata | 10.2a, 5, 7, 8abc, 9ad, 12a, 13a, 16 |
| Grafritning (med tillämpningar) | 10.31a, 32a, 33a, 34a, 36, 42, 52, 54d |
| Maclaurinutveckling | 11.3, 13, 15, 17a, 20, 22b, 31a, 33c |
| Komplexa tal | 6.6, 7, 13, 18abc, 24, 27, 37b, 41d, 43, 51 |