

# Betygskriterier, Matematik 2c, 100 poäng, Kurskod MATMAT02c

| Betyget E   | Betyget D  | Betyget C   | Betyget B  | Betyget A   |
|---|--|---|--|---|
| <p>Eleven beskriver grundläggande begrepp och samband mellan begrepp samt använder dem med tillfredsställande säkerhet.</p> <p>Eleven hanterar grundläggande procedurer och löser uppgifter av standardkaraktär med tillfredsställande säkerhet, både utan och med digitala verktyg.</p> <p>Eleven löser enkla problem inom kursens olika områden. Eleven bedömer resultatens rimlighet.</p> <p>Eleven tillämpar och formulerar matematiska modeller i enkla uppgifter.</p> <p>Eleven för delvis underbyggda matematiska resonemang och följer enkla matematiska resonemang.</p> <p>Eleven uttrycker sig med matematiska symboler och andra representationer på ett i huvudsak fungerande sätt.</p> | <p>Elevens kunskaper bedöms sammantaget vara mellan C och E.</p> | <p>Eleven beskriver ett omfattande antal begrepp och samband mellan begrepp samt använder dem med god säkerhet.</p> <p>Eleven hanterar ett omfattande antal procedurer och löser uppgifter av standardkaraktär med god säkerhet, både utan och med digitala verktyg.</p> <p>Eleven löser relativt komplexa problem inom kursens olika områden. Eleven bedömer resultatens rimlighet.</p> <p>Eleven tillämpar och formulerar matematiska modeller i relativt komplexa uppgifter.</p> <p>Eleven för relativt väl underbyggda matematiska resonemang och följer relativt avancerade matematiska resonemang.</p> <p>Eleven uttrycker sig med matematiska symboler och andra representationer på ett till stor del tydligt och korrekt sätt.</p> | <p>Elevens kunskaper bedöms sammantaget vara mellan A och C.</p> | <p>Eleven beskriver ett omfattande antal begrepp och samband mellan begrepp samt använder dem med mycket god säkerhet.</p> <p>Eleven hanterar ett omfattande antal procedurer och löser uppgifter av standardkaraktär med mycket god säkerhet, både utan och med digitala verktyg.</p> <p>Eleven löser komplexa problem inom kursens olika områden. Eleven bedömer resultatens rimlighet.</p> <p>Eleven tillämpar och formulerar matematiska modeller i komplexa uppgifter.</p> <p>Eleven för väl underbyggda matematiska resonemang och följer avancerade matematiska resonemang.</p> <p>Eleven uttrycker sig med matematiska symboler och andra representationer på ett tydligt och korrekt sätt.</p> |