

## Bedømmelsesplan Matematik C

Karakteren	Formel beskrivelse	Definition af præstation.
12	Karakteren 12 gives for den fremragende præstation, der demonstrerer udtømmende opfyldelse af fagets mål, med ingen eller få uvæsentlige mangler.	<p>Eleven er sikker i brug af ”faget” Fremstillingen sker flydende, velstruktureret og viser bred indsigt i emnet Roder måske lidt rundt i formler og projektopgaven, men retter selv fejl, måske med et par hints</p> <p><b>Eksempelvis:</b> Begår en enkelt eller ganske få regnefejl, som ikke afspejler mangel på forståelse. Ser og retter fejlene let, eventuelt når der bliver gjort opmærksom derpå. Glemmer at angive enhed en enkelt eller få gange, men anvender i øvrigt enheder korrekt.</p>
10	Karakteren 10 gives for den gode præstation, der demonstrerer omfattende opfyldelse af fagets mål, med nogle mindre væsentlige mangler	<p>Eleven er rimelig sikker i sin brug af ”faget” Viser bred indsigt i emnet, men skal have lidt hjælp for at gennemføre Skal have hjælp til at anvende et par af de rigtige formler Skal have en smule hjælp til projektopgaven</p> <p><b>Eksempelvis:</b> Kan vise tidligere udregninger i nye sammenhænge. Demonstrerer kendskab til mere end én metode til løsning af opgaver. Med hjælp kan de finde og rette fejl. Glemmer ofte enheder, men bruger dem i øvrigt korrekt. Begår nogle regnefejl, men kan selv rette dem, når der gøres opmærksom på dem. Bruger mellemregninger næsten korrekt. Mangler mere selvstændighed for at kunne opnå den højere karakter.</p>
7	Karakteren 7 gives for den gode præstation, der demonstrerer opfyldelse af fagets mål, med en del mangler.	<p>Eleven kan anvende ”faget” Har ikke bred indsigt i emnet, fumler lidt rundt, men gennemfører med en del støtte Skal have en del hjælp til projektopgaven Kan drage relationer til emnet bredt</p> <p><b>Eksempelvis:</b> Skal hjælpes lidt på vej ved beregninger, særligt i udkanten af stofområdet, og hvor opgaverne ikke er genkendelige i forhold til tidligere regnede opgaver. Vælger rigtig beregningsmetode, men foretager af og til en regne eller tastefejl. Kan eventuelt med lidt hjælp rette fejlene, når der bliver gjort opmærksom på dem. Kan bruge sine beregninger i lignende situationer, men bliver usikker, når matematikken tages helt ud af konteksten og skal forklares generelt.</p>
4	Karakteren 4 gives for den jævne præstation, der demonstrerer en mindre grad af opfyldelse af fagets mål, med adskillige væsentlige mangler.	<p>Eleven kan med nogen sikkerhed anvende ”faget” Er forvirret, skal have stor støtte ved formler og projektopgaven Skal have hjælp for at holde en rød tråd i fremlæggelsen Har svært ved at drage relationer til emnet bredt</p> <p><b>Eksempelvis:</b> Kan foretage genkendelige beregninger Kan foretage faglige beregninger inden for eget uddannelsesområde og forklare, evt. med hjælp, den anvendte matematik. Glemmer en del mellemregninger og anvender en del af dem ukorrekt. Glemmer ofte enheder og bruger dem ofte forkert.</p>
02	Karakteren 02 gives for	Eleven magter elementær brug af ”faget”

	den tilstrækkelige præstation, der demonstrerer den minimalt acceptable grad af opfyldelse af fagets mål.	<p>Skal have konstant støtte for at gennemføre Ved ikke hvilke formler der skal bruges, men klarer sig ved hjælp Holder sig kun snert til viden om projektopgaven</p> <p><b>Eksempelvis:</b> Kan kun foretage meget genkendelige beregninger og bruge formler, som er øvet i undervisningen. Kan foretage sine faglige beregninger måske med lidt hjælp, men er usikker i forhold til at forklare den anvendte matematik. Glemmer en del mellemregninger. Glemmer enheder eller bruger dem forkert –</p>
00	Karakteren 00 gives for den utilstrækkelige præstation, der ikke demonstrerer en acceptabel grad af opfyldelse af fagets mål.	<p>Eleven magter ikke elementær brug af ”faget” Inddrager emner der ikke vedrører Kan ikke forklare indhold i eget materiale</p> <p><b>Eksempelvis:</b> Kan regne helt elementære opgaver stillet af læreren, men ikke relaterer dem til eget områdefag. Bruger konsekvent enheder forkert eller udelader dem.</p>
-03	Karakteren -03 gives for den helt uacceptable præstation.	<p>Eleven har ingen kendskab til ”faget”</p> <p><b>Eksempelvis:</b> Kan ikke løse helt elementære opgaver, der stilles af læreren.</p>