



Torshälla stads nämnd
Torshälla stads förvaltning
Gökstensskolan
Helena Nyqvist
072-8519708

1 (2)

Elevens Namn:

Matematik – Volym

Mål för arbetsområdet

Du kan namnen på rymdgeometriska kroppar (prisma, kub, rätblock, cylinder, pyramid och kon).

Du ska kunna räkna ut volymen på de olika kropparna

Du ska känna till och kunna använda de kubikenheterna (cm^3 dm^3 m^3) och göra omvandlingar med dessa, samt ha kunskap om att dm^3 och l är samma

Du ska kunna lösa problemuppgifter med volym

Du kan beräkna, förstå och resonera kring förhållandet mellan volymer

Arbetsgång/arbetsuppgifter

Använd dig av Matte Direkt åk 9 samt Uppdrag Matte åk 9.

För betyget E krävs

*beräknar volymen för de sju olika geometriska kropparna med hjälp av miniräknare och Formelblad.

Träna: på stencilen med de 7 kropparna som Helena har rättat , samt gröna sidor i Matte Direkt åk 9.

*kunna de tre olika volymenheterna m^3 , dm^3 , cm^3 samt att 1 liter är samma som 1 dm^3

Träna: sid 76 och 77 i Matte Direkt åk 9

*ha genomfört övning på längd, area och volymskala

För betyg C och A krävs

*lösa problem med volym

Träna: Uppdrag Matte åk 9 sid 150 (från uppgift 6) och framåt

*förhållandet mellan volymer

Träna: Uppdrag Matte åk 9 sid 153 och framåt

Enskilt, skriftligt prov. Datum: innan sportlovet

Lycka till!

Helena

Postadress	Besöksadress	Telefon, växel	Fax	Mobiltelefon
644 30 Torshälla	Gökstengatan 4	016-710 10 00	016-710 72 80	
	E-post		Webbplats	
			www.eskilstuna.se/gokstensskolan	

