

Lektionsplanering för matematik årskurs 7A – Enheter

Datum	Genomgång	Elevaktivitet
Vecka 41		
9/10	<i>Introduktion kapitel 2 Enheter</i>	
10/10	<i>Addition och Prefix</i>	Arbetar med sidorna 19 och 46 Filmklipp 1
12/10	<i>Längdenheter</i>	Arbetar med sidan 47 Filmklipp 2
Vecka 42		
16/10	<i>Längdenheter</i>	Arbetar med sidan 47 Filmklipp 2
17/10	<i>Subtraktion, viktenheter</i>	Arbetar med sidorna 19 och 49 Filmklipp 4
19/10	<i>Multiplikation, volymenheter</i>	Arbetar med sidan 19 och 48 Filmklipp 3
Vecka 43		
23/10	<i>Division, volymenheter</i>	Arbetar med sidorna 19 och 48 Filmklipp 3
24/10	<i>Tid</i>	Arbetar med sidan 52 Filmklipp 6
26/10	<i>Medelhastighet</i>	Arbetar med sidorna 50-51 Filmklipp 5
Vecka 45		
6/11	<i>Genomgång inför Heléns koll</i>	
7/11		Räknestuga
9/11		Koll på vad Helén har lärt oss om kapitel 2 – Enheter

1. Enheter – Prefix (7:41 minuter)

https://www.youtube.com/watch?v=HrIF7EpzSWs&index=1&list=PLC0uA88O8pF_QZDckGEmUz-qf1zm_V2nc

2. Enheter - Längdenheter (8:52 minuter)

https://www.youtube.com/watch?v=5dGGC2Eahd4&list=PLC0uA88O8pF_QZDckGEmUz-qf1zm_V2nc&index=2

3. Enheter – Volymenheter (6:28 minuter)

https://www.youtube.com/watch?v=VZ2nzbHbsC0&list=PLC0uA88O8pF_QZDckGEmUz-qf1zm_V2nc&index=3

4. Enheter - Viktenheter (5:19 minuter)

https://www.youtube.com/watch?v=WFpnWAAEQAc&index=4&list=PLC0uA88O8pF_QZDckGEmUz-qf1zm_V2nc

5. Enheter – Medelhastighet (8:25 minuter)

https://www.youtube.com/watch?v=d29whCg9YJk&index=5&list=PLC0uA88O8pF_QZDckGEmUz-qf1zm_V2nc

6. Enheter – Tid (6:36 minuter)

https://www.youtube.com/watch?v=kl1E1zl_mHE&index=6&list=PLC0uA88O8pF_QZDckGEmUz-qf1zm_V2nc

7. De fyra räknesätten – uppställningar (6:09 minuter)

https://www.youtube.com/watch?v=GO_j1hNDdk&t=97s

8. De fyra räknesätten - begrepp (3:19 minuter)

<https://www.youtube.com/watch?v=BVxSBfIFyHA&t=84s>

För att få ut det mesta möjliga av matematiklektionerna så är det bästa sättet att arbeta enligt följande:

- Förbered dig genom att titta igenom de sidor i matematikboken som vi ska arbeta med på nästkommande lektion.
- Skriv ner det som läraren går igenom på tavlan i ditt räknehäfte för att kunna ha hjälp när du arbetar på egen hand.
- Hinner du inte arbeta enligt planeringen på lektionerna, är sjuk eller borta från skolan på annat sätt följ planeringen genom att arbeta hemma, på elevens val (måndagar 13:20 – 15:00) eller på studiehjälpen (måndagar 15:00-16:00). På studiehjälpen får eleverna fika och möjligheten finns att få skjuts om sådan inte finns. Meddela i förväg så att skjuts kan beställas.
- När du arbetar med matematik på egen hand så kan du ibland köra fast och då kan du göra på flera olika sätt för att gå vidare och lösa uppgifterna:
 1. Läs alltid igenom de gröna, blå och röda rutorna innan du börjar på en ny uppgift.
 2. Se om du har löst en liknande uppgift som du har svaret på i ditt räknehäfte.
 3. Titta längst bak i matematikboken under fliken verktygslådan, där finns hjälp att få och vissa problem löses steg för steg.
 4. Läs upp uppgiften för en klasskompis, släkting, vän. Oftast kommer du på lösningen när du säger den högt.
 5. Ringa in de uppgifter du inte kan och arbeta med de uppgifter du känner att du klarar av. Ta med dig de uppgifter du behöver ha mer förklaring till och fråga någon av matematiklärarna på skolan.