

Arbeta digitalt med Prio Matematik

Här tipsar vi både våra befintliga och kommande användare av Prio Matematik hur man kan arbeta i vår digitala plattform SUD, Sanoma Utbildning Digital. Vi vill dock vara tydliga med att Prio Matematik från höstterminen 2020 kommer att finnas i vår nya plattform Kampus.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

INTRO.....	1
PRIO MATEMATIK DIGITAL	1
<i>Funktioner</i>	2
<i>Övningar</i>	2
<i>Filmer</i>	3
<i>Progression</i>	3
<i>Lärarguide</i>	3

INTRO

I den här manualen försöker vi ge dig tips och information kring hur du kan arbeta med Prio Matematik Digital.

PRIO MATEMATIK DIGITAL

Prio Matematik Digital är ett komplett läromedel med text, övningar och lärarguide i ett.

Läromedlet innehåller digitala funktioner såsom själv rättande övningar och möjligheten för lärare att följa elevernas progression i läromedlet.

Innehållet är detsamma som i de tryckta böckerna, men den digitala versionen har även extrafunktioner så som ljudfiler, interaktiva övningar och resultatvy.

Materialet är anpassat till både datorer och surfplattor.



FUNKTIONER



STUDENTVY: Här kan du som lärare se hur läromedlet ser ut för eleverna. Till exempel kan eleverna inte se lärarguide eller annat lärmaterial. De ser inte heller svaret till en övning utan måste fylla i det själv.



ÖVERSIKT: Här kan du som lärare följa elevernas progression i läromedlet både på klassnivå och individnivå. Här kommer du även åt elevernas resultat på inlämnade övningar samt kan rätta de uppgifter som inte är själv rättande.



ANTECKNINGAR: Funktion för både lärare och elever för att skapa anteckningar i läromedlet. Anteckningarna är personliga och går bara att se om man är inloggad i det konto där de skapades.



MEDDELANDEN: Funktion för att skicka meddelanden mellan elever och lärare. Elever kan inte skicka meddelanden till andra elever.



PROFIL: Här kan man som lärare redigera sitt namn och e-post. Som elev går det inte att redigera själv eftersom bara läraren kan redigera elevkonton.



FULLSKÄRM: Visar läromedlet i fullskärmsläge.



LÄSLÄGE: Funktion för att sätta texten i fokus.



TEXTSTORLEK: Funktion för att ändra textstorleken.



TALSYNTES: Här kan eleven få texten uppläst. Det finns även möjlighet anpassa ljudet till andra språk.

ÖVNINGAR



KAPITELÖVNINGAR: I övningsfliken finns alla övningar till kapitlet. Övningarna är i stor utsträckning själv rättande vilket kan upplevas som positivt och stimulerande då det ger en direkt feedback om svaret är rätt eller fel. I flertalet uppgifter finns dessutom återkoppling i form av tips för att komma igång, kommentarer till ett felaktigt svar eller som en bekräftelse när eleven har gjort rätt.

Vissa övningar måste läraren rätta själv. Läraren ger bedömningen rätt, fel eller gör om.

LÄRARKOMMENTAR TILL ÖVNINGAR: När eleverna arbetar med uppgifterna finns det bra stöttning både till dig som lärare och till eleverna. Ett exempel är att det till utvalda uppgifter finns kommentarer till dig som lärare. Kommentaren kan ge tips på hur du kan möta en elev som tycker att uppgiften är svår eller förslag på hur du kan arbeta med uppgiften i klassen.

INTERAKTIVA ÖVNINGAR: I Prio Matematik finns interaktiva startuppgifter. Uppgiften ger dig inte bara en bild av elevernas förkunskaper, utan är dessutom ofta utformad för att skapa diskussion och komma åt viktiga missuppfattningar.

De interaktiva övningarna kan du som lärare dela ut, antingen i realtid för eleverna att göra direkt, eller som en hemuppgift för eleverna att göra på egen tid.

Om övningen startas i realtid kommer den dyka upp på elevernas skärmar om de är inloggade på portalen och är inne i läromedlet. Eleverna måste då svara på övningen innan de kan gå vidare i läromedlet.

När du har publicerat en övning i realtid kommer du se när eleverna lämnar in svaren och du kan också se en kommentar till frågorna som lärarstöd.

Du kan när som helst avsluta övningen.

När övningen är avslutad kan du välja om du vill dela ett eller flera svar till eleverna för att t.ex. diskutera olika svar som blivit inskickade.

Övningar som skapas som hemuppgift kommer eleverna få en notis om i sin meddelande-inkorg. Där står det vilken övning de ska göra och när senaste inlämningsdatum är.

FILMER

I Prio Matematik finns filmer till i stort sett samtliga avsnitt. Filmerna kan användas som alternativa genomgångar och skickas ut som en interaktiv övning, en flipped classroom-övning.

PROGRESSION



Som lärare följer du elevernas progression i läromedlet via funktionen Översikt. Det är även i översikten du som lärare ser om en elev har gjort en övning som du behöver rätta eller bedöma.

Övningar som är själv rättande får eleverna två försök på sig att svara på, därefter registreras deras svar och du som lärare ser vad eleven har fått för resultat.

Övningar med facit rättas inte. Istället får eleven tillgång till facit när hen har skrivit och lämnat in sitt svar.

LÄRARGUIDE



Inför ett avsnitt föreslår vi att du börja med att titta i Lärarguiden. Här får du en bild av vad eleverna ska lära sig i avsnittet, vilka vanliga missuppfattningar som finns och hur du kan bemöta dem. Du får också tips på hur du kan inleda lektionen, extra exempel att gå igenom med eleverna och förslag på hur du kan stötta eleverna vid arbetet med uppgifterna.