

“`html

Läxa

Årskurs: Gymnasiet

Ämne: Matematik 1c

Tema: Problemlösning: vardagsmatematik

Ordkollen

Här listas tio ämnesord på läxans tema som är bra att känna till betydelsen av.

- **Aritmetik:** Grunden för matematik som handlar om siffror och beräkningar.
- **Algebra:** En del av matematik som använder symboler och bokstäver för att representera tal.
- **Funktion:** Ett matematiskt samband där varje ingång har ett unikt utgångsvärde.
- **Exponentialfunktion:** En funktion där förändringen sker i exponentiell takt.
- **Procent:** Ett sätt att uttrycka andelar av ett helt tal som en tiondel av 100.
- **Sannolikhet:** Mätningen av hur troligt det är att en viss händelse inträffar.
- **Statistik:** Analys av data för att beskriva och förstå mönster.
- **Trigonometri:** Läran om relationer mellan vinklar och sidor i trianglar.
- **Enhet:** En standard som används för att mäta storheter, som meter eller liter.
- **Graf:** En visuell representation av data eller funktioner i ett koordinatsystem.

Instuderingsfrågor

- Vad är skillnaden mellan en linjär funktion och en icke-linjär funktion?
- Hur kan man beräkna procentsatser i vardagliga situationer?
- Vad innebär det att lösa en ekvation?
- Hur används statistik i samhället?
- Ge exempel på hur trigonometri tillämpas i verkliga livet.
- Vad är ett funktionsuttryck och hur används det?
- Hur kan digitala verktyg underlätta matematiska beräkningar?