

Hemläxa

Årskurs: 8

Ämne: Historia

Tema: Filosofi och vetenskap i antikens Grekland

Ordkollen

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

- **Filosofi:** Läran om grundläggande frågor gällande existens, kunskap, värde och mening.
- **Vetenskap:** Systematisk studie av världen genom observation och experiment för att förklara fenomen.
- **Sokrates:** En av de mest kända grekiska filosoferna, känd för sin sokratiska metod av frågor och svar.
- **Platon:** Elev till Sokrates, känd för sina idéer om idealism och teorin om idéer.
- **Aristoteles:** Elev till Platon, känd för sina empiriska studier och bidrag till logik och vetenskap.

Instuderingsfrågor

1. Vad kännetecknar filosofi i antikens Grekland?
2. Vilka centrala idéer bidrog Sokrates med?
3. Hur skiljer sig Platons idealism från Aristoteles empiri?
4. Vilken betydelse hade Pythagoras för matematiken?
5. Vad är Archimedes känd för inom naturvetenskapen?
6. Ge exempel på hur idéer från dessa filosofer fortfarande påverkar våra liv idag.
7. Vad var Platons mest kända verk och vad handlar det om?
8. Nämn en viktig teori som Euklides bidrog med till matematiken.
9. Hur bidrog Aristoteles till logiken?
10. Diskutera hur antikens grekiska filosofi kan tillämpas i dagens samhälle.

Skrivuppgift

Uppgift 1: Filosofisk analys

Välj en filosof från antikens Grekland och skriv en analys av deras liv och

tankar. Inkludera exempel på hur deras idéer har påverkat senare tänkande.
Svarslängd: ca. 500 ord (En sida)

Uppgift 2: Vetenskaplig upptäcktsresa

Fördjupa dig i en vetenskapsmans arbete och upptäckter, som Archimedes eller Pythagoras. Beskriv deras metod och betydelse för vetenskapen.
Svarslängd: ca. 300 ord (En halv sida)

Uppgift 3: Reflektion över påverkan

Reflektera över hur filosofin och vetenskapen från antikens Grekland har format vårt moderna samhälle. Ge konkreta exempel på påverkan inom utbildning, etik och vetenskap.
Svarslängd: ca. 400 ord (En sida)

Observera: Glöm inte att inkludera källor och hänvisa till de texter du baserar dina uppsatser på.

Tags: [Läxa](#)