



Tänk dig att vandra från Afrika i söder till samerna i norr på en och samma dag. Samtidigt får du lösa åtta spännande matematikuppgifter.

### Matematiskt innehåll

Problemlösning. Innehållet presenteras vid varje uppgift.

### Lgr 11

Utvecklar intresse för matematik och tilltro till sin förmåga att använda matematik i olika sammanhang.

### Årskurs

Riktat sig främst till elever i skolår 3-5.

### Kort beskrivning av uppgiften

Detta är en matematikvandring på Skansen där läraren går runt tillsammans med klassen och löser åtta olika matematikuppgifter. Dessa är uppdelade i två svårighetsnivåer, du väljer själv som lärare hur du vill använda dessa.

### Genomförande

Vandringen är upplagd på sådant sätt att du som pedagog går tillsammans med din elevgrupp och gör gemensamma stopp vid de olika platserna. Några av uppgifterna ska eleverna lösa tillsammans i mindre grupper. Se vidare instruktion vid respektive uppgift.

### Tidsåtgång på Skansen

Hel eller halvdag se Lärarhandledningen.

### Förarbete i klassrummet

Läraren bör läsa in sig på materialet som består av åtta matematikuppgifter.

Stega olika sträckor hemma och låt eleverna mäta sin steglängd och prova på hur det känns att ta steg som är ungefär en meter.

### Material att ta med

Papper och pennor till eleverna behöver du ta med från skolan. Om eleverna har egna mobiltelefoner lämpar det sig väl att låta dem ta med dessa för att kunna ta tid, räkna på samt fotografera med, det är dock inte ett krav för att kunna lösa uppgifterna.

### Kom ihåg

Anmäl ditt besök hos Skansen bokning [bokning@skansen.se](mailto:bokning@skansen.se) och ta med intyg, se [www.skansen.se](http://www.skansen.se)

### Efterarbete

Uppgifterna som är märkta med en \* i elev- och lärarhandledning kan med fördel göras i klassrummet efter besöket.

### Lärar- och elevsidor

Utförliga lärarsidor finns i Lärarhandledningen, s. 2-11. Elevsida med aplureringar och sydsamiska räkneord s. 12.

### Fakta om platsen

Skansen är världens äldsta friluftsmuseum, grundat 1891 av Artur Hazelius. Hans motto var "Känn dig själv". Han menade att genom att lära känna vår historia kan vi lära känna oss själva och även påverka vår samtid och framtid. Syfte med Skansen var att visa hur människor bott och verkat i olika delar i landet under äldre tid genom att visa byggnader, växter och djur.