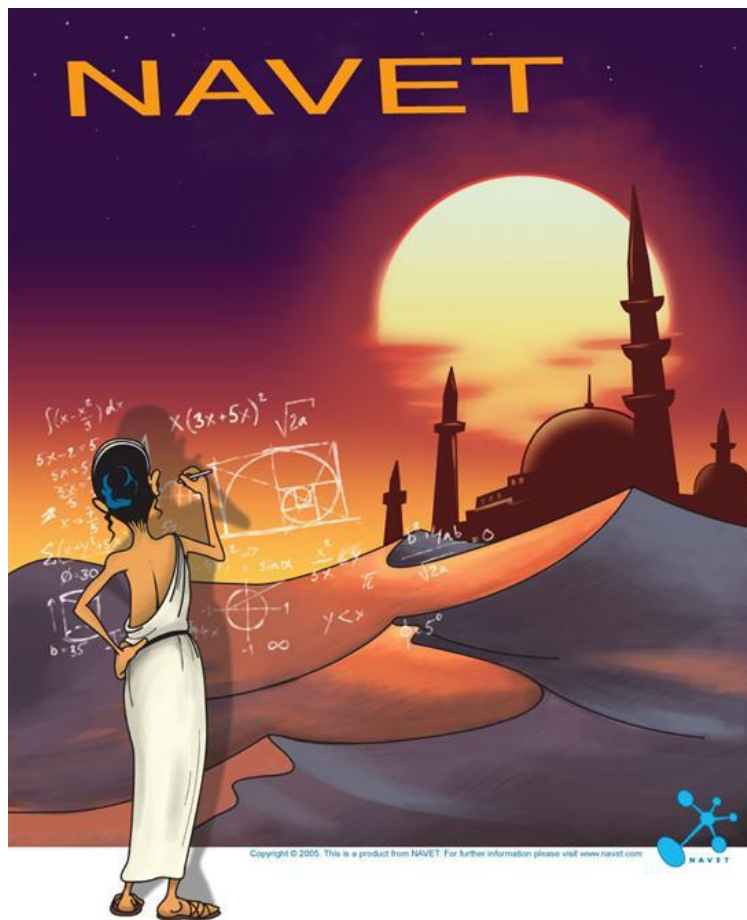


Bagdad – Matematikutställning ”häriifrån till oändligheten”



Alla elever åk F-9 erbjuds att besöka Bagdadutställningen i Avesta under vt 2010. Två pedagogiska handledare i Verket kommer att ta emot och vägleda de besökande klasserna.

Ett antal aktuella studier visar att det finns ett stort behov av en nationell och lokal kraftsamling för att öka elevernas naturvetenskapliga och matematiska kunskande.

Tanken är att med Bagdad som redskap, ge lärare och elever möjlighet att utveckla sina nyvunna erfarenheter i sitt fortsatta lärande.

Målet med utställningen är att visa på att matematik är lustfyllt och så mycket mer än att bara räkna.

Eleverna ges möjlighet att förverkliga egna strategier, och får träning i att utveckla eget företagande - entreprenörskap.

Välkomna!

Solweig Palm

solweig.palm@avesta.se

0708-119520

Torbjörn Åkerlund

torbjorn.akerlund@avesta.se

0708-645059



Utställningen har sedan 2003 turnerat i både Norge och Sverige .

Den är producerad av NAVET Science Center i Borås. www.navet.com

Huvudperson i Bagdad är Al-Kwarizmii, en matematiker som levde på 800- talet i Bagdad.

Bagdad är uppdelat i olika kreativa tält: siffertältet, geometri- och symmetritältet, knep & knåptältet och spel-, sannolikhetsältet mm.

Den som besöker Bagdad får uppleva att matematik finns överallt omkring oss och att den är något vi inte kan klara oss utan. Ett besök i Bagdad sätter in matematiken i ett kulturellt och historiskt sammanhang där det blir tydligt att många kulturer har bidragit till dess utveckling.

Besöksinformation

Besök: 2 h/grupp, max 25 elever

Plats: Corneliussalen, Verket, Koppardalen (Ingång i Polergränd mittemot restaurang Älvans entré) www.verket.se för mer utförlig vägbeskrivning.

Tid: Invigning lördag 17/4 kl 12.00

Lediga veckor: 14, 19, 22, 23 & 34 kl 8.30 – 15.00.

Övriga veckor i mån av tid.

Bokning: verket@avesta.se

tel 0226-645162 mob 070-5785107

Kostnad:

25 :-/elev eller min. kostnad 500:-/besök

