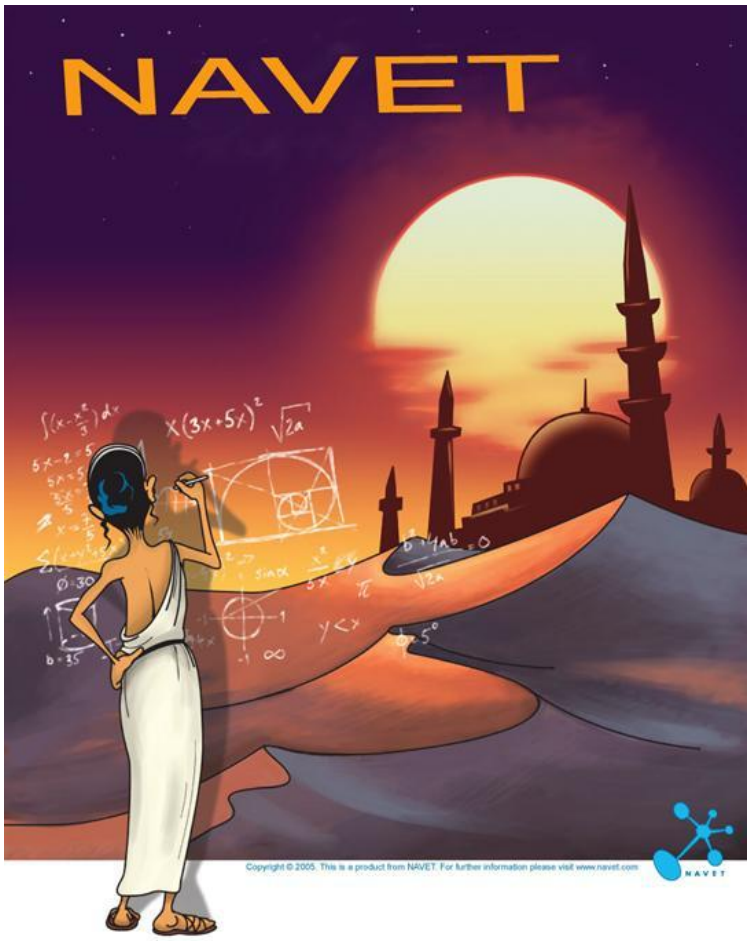
Bagdad –
härifrån till oändligheten



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-, sannolikhetstältet 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.

Bagdads matematik - en skön vetenskap

för elever åk 1 till åk 9

Besök: 2 h/grupp, max 25 elever
Plats: Corneliussalen, Verket
Tid: 12/4 – 30/9 2010, kl 8.30 – 15.00
Bokning: verket@avesta.se
telefon 0226-645162 mobil 070-5785107
Kostnad:
Transport och entré utan kostnad för Avestas skolor. Skolorna bokar transporten själva hos Per Sköld per.skold@avesta.se
telefon 0226-645129

Alla elever i Avesta kommun åk 1-9 ska erbjudas besöka Bagdadutställningen. Under vt -10 tar vi emot åk 1-5 klasser och under ht -10 åk 7-9 klasser. 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 kunnande.
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!

AVESTA KOMMUN

VERKET

NAVET