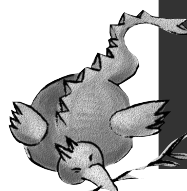
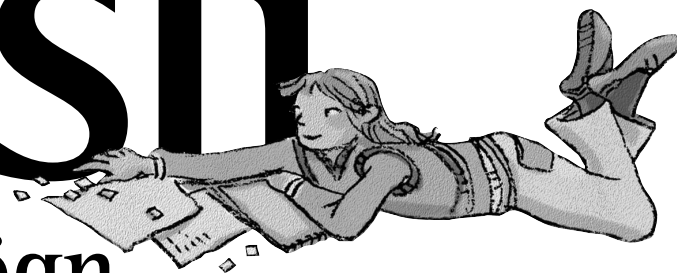


Geisli

Stærðfræðigögn



NÁMSGAGNASTOFNUN

STÆRÐFRÆÐ

STÆRÐFRÆÐI

Stærðfræðigögn

Stærðfræðigögn
bréfastemmur
brotabútar
desíllítramál
eldspýtur/tannstönglar
fersenímétraglæra (grunnblað t.d. í eyðublöðum)
hitamælar
hringfarar
hundrarð talna töflur (t.d. í eyðublöðum)
jafnvægisvogir
kennsluþeningar
klukkuskífur
krónuþeningar (mynt)
kubbar
lítramál
málbönd
metrastíkur
pappaform
pinnabretti
punktaanet (t.d. í eyðublöðum)
reglustíkur
rimar
rökkubbar
sætisgildiskubbar
sentíkubbar

smáhlutir
speglar
spilastokkar
teningar
þríhyrninganet (t.d. í eyðublöðum)
þrívíð form
töflureiknir
vasareiknar
vogir
ýmig hringlaga form

Bækur og bæklingar

AbraKadabra (e. Krístinu Steinsdóttur)
dýrabækur
dagblöð
landabréfabækur
símaskrár
vasabækur
verðlistar

Auk þess er gert ráð fyrir að nemendur hafi aðgang að tölvum og ýmsum gögnum, svo sem litum, blýöntum, pappa, garni, skærum, heftara, lími, leir, nálum og efnisbútum.

Ítarefni fyrir nemendur

Schultz, H. og Syberg, B. 1994. *Júpíter – verkefnabók*. Reykjavík, Námsgagnastofnun.
Schultz, H. og Syberg, B. 1994. *Satúrnnus – verkefnabók*. Reykjavík, Námsgagnastofnun.
Sólrun Harðardóttir. 1989. *Vasareiknar*. Reykjavík, Námsgagnastofnun.
Thornton C.A. og Noxon C. 1991. *Við stefnum á deilingu*. Reykjavík, Námsgagnastofnun.

Efni á tölvutæku formi – Á Geislavefnum

Lukkuhjólíð. 2002. Reykjavík, Námsgagnastofnun.
Hnitakerfið. 2002. Reykjavík, Námsgagnastofnun.
Stafnar. 2002. Reykjavík, Námsgagnastofnun.
Hildigunnur Halldórsdóttir. 2002. *Prír í röð*. Reykjavík, Námsgagnastofnun.

Kennsluforrit

Borman, Örjan. 1998. *Reiknum meira*. Reykjavík, Námsgagnastofnun.
Hildigunnur Halldórsdóttir og Karl Thoroddsen. 1997. *Bútarnir*. Reykjavík, Námsgagnastofnun.
Ingibjörg Pétursdóttir. 1991. *Jatsí*. Reykjavík, Námsgagnastofnun.



STÆRÐFRÆÐI

Stærðfræði í dagsins önn. 2001. Reykjavík, Námsgagnastofnun.

Thomsen, Bent. 1998. *Hellulögn.* Þýðing: Svanhildur Kaaber. Reykjavík, Námsgagnastofnun.

Ítarefni um stærðfræðinám

Emanulesson, Wallby, Johansson og Ryding (ritstj.). 1999. *Matematik – et kommunikationsämne.* Kungälv, Nämnaren, Göteborgs universitet.

Flatarmál. 1993– . Keflavík. Flötur, samtök stærðfræðikennara.

Furness, Anthony. 1988. *Mönster i matematiken.* Falköping, Ekelunds Förlag AB.

Ingibjörg Jónasdóttir. 1986. *Rökleikir.* Reykjavík, Námsgagnastofnun.

Høines, M.J. o.fl. (ritstjórar). *Matematikk og undervisning.* 2000. Bergen, Caspar Forlag. Matematik, Nämneren, Tangenten, MAOL og Flötur.

Meyer, Carol og Saltee, Tom. 1983. *Make it Simpler. A Practical Guide To Problem Solving In Mathematics.* USA, Addison - Wesley Publishing Company.

Romberg, Thomas A. (ritstjóri). 1989. *Curriculum and Evaluation Standards for School Mathematics.* Reston, The National Council of Teachers of Mathematics.

Van De Walle, John A. 1998. *Elementary and Middle School Mathematics.* New York, Longman.

Williams, Elizabeth og Shuard, Hilary. 1994. *Primary Mathematics Today.* London, Longman.

Annað

Aðalnámskrá grunnskóla – stærðfræði. 1999. Reykjavík, menntamálaráðuneytið.

Greinar af sama meði – Til heiðurs Þuríði J. Kristjánsdóttur sjötugri. 1999.

Helgi Skúli Kjartansson o.fl. (ritstjórar). Reykjavík, Rannsóknarstofnun Kennaraháskóla Íslands.

Ingvar Sigurgeirsson. 1998. *Listin að spyrja: handbók fyrir kennara.* Reykjavík, Rannsóknarstofnun Kennaraháskóla Íslands.

Ingvar Sigurgeirsson. 1999. *Litróf kennsluáðferðanna: handbók fyrir kennara og kennaraefni.* Reykjavík, Æskan.

Íslenska alfræðiorðabókin. 1992. Dóra Hafsteinsdóttir o.fl. (ritstjórar). Reykjavík, Örn og Örlygur.

Lilja M. Jónsdóttir. 1996. *Skapandi skólastarf.* Reykjavík, Námsgagnastofnun.

