

Geisli 2

Stærðfræðigögn



 NÁMSGAGNASTOFNUN

STÆRÐFRÆÐ

STÆRÐFRÆÐI

Stærðfræðigögn

brotabútar
brotarenningar (t.d. í eyðublöðum)
gráðubogar
hringfarar
hundrað talna töflur (t.d. í eyðublöðum)
kubbar
límbandsrúllur (misstórar)
málbönd
pappaform
pinnabretti
pinnabrettisblöð (t.d. í eyðublöðum)
reglustikur
rimar

rökkubbar
sætisgildiskubbar
sentíkubbar
sogrör
pípuhreinsarar
speglar
spilastokkar
teningar og aðrir verplar
þríhyrninganet (t.d. í eyðublöðum)
þrívíð form
töflureiknir
vasareiknar
vogir

Bækur og bæklingar

dagblöð
Kortabók handa grunnskólum
vasabækur
verðlistar

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

Ítarefni fyrir nemendur

Schultz, H. og Syberg, B. 1994. *Satúrnus – verkefnabók*. Reykjavík, Námsgagnastofnun.
Schultz, H. og Syberg, B. 1994. *Úranus – verkefnabók*. Reykjavík, Námsgagnastofnun.
Sólrun Harðardóttir. 1989. *Vasareiknar*. Reykjavík, Námsgagnastofnun.

Efni á vef Námsgagnastofnunar

Hildigunnur Halldórsdóttir. 2002. *Þrír í röð*. Reykjavík, Námsgagnastofnun.
Lukkuhjólíð. 2002. Reykjavík, Námsgagnastofnun.
Hnitakerfið. 2002. Reykjavík, Námsgagnastofnun.
Staflar. 2002. Reykjavík, Námsgagnastofnun.
Þrautir – Rökhugsun. 2001. Ragna Briem safnaði efninu saman. Reykjavík, Námsgagnastofnun.

Kennsluforrit

Borman, Örjan. 1998. *Reiknum meira*. Reykjavík, Námsgagnastofnun.
Hildigunnur Halldórsdóttir og Karl Thoroddsen. 1997. *Bútarnir*. Reykjavík, Námsgagnastofnun.
Stærðfræði í dagsins önn. 2001. Reykjavík, Námsgagnastofnun.
Thomsen, Bent. 1998. *Hellulögn*. Þýðing Svanhildur Kaaber. Reykjavík, Námsgagnastofnun.



STÆRÐFRÆÐI

Ítarefni um stærðfræðinám

Emanuelsson, 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.

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

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

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

Romberg, Thomas A. (ritstj.). 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.

Brot – veggmynd. 2003. Reykjavík, Námsgagnastofnun.

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

Fjaran og hafið – vefefni. 2003. Reykjavík, Námsgagnastofnun.

Helgi Skúli Kjartansson o.fl. (ritstjórar). *Greinar af sama meiði – Til heiðurs Þuríði J.*

Kristjánsdóttur sjötugri. 1999. Reykjavík, Rannsóknarstofnun Kennaraháskóla Íslands.

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

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

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

Rúmfræði – veggmynd. 2003. Reykjavík, Námsgagnastofnun.

