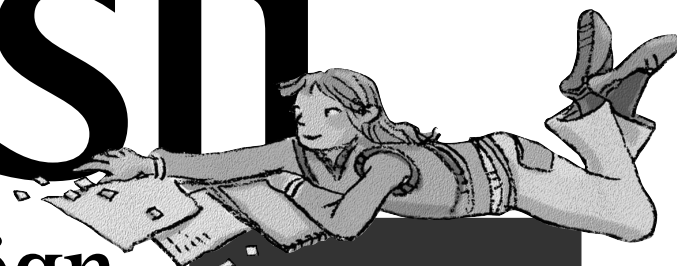


# Geisli

Stærðfræðigögn



1A



NÁMSGAGNASTOFNUN

STÆRÐFRÆÐ

# STÆRÐFRÆÐI

## Stærðfræðigögn

brotabútar  
desílítramál  
eldspýtur/tannstönglar  
hundrað talna töflur (t.d. í eyðublöðum)  
jafnvægisvogir  
kennslupeningar  
kubbar  
lítramál  
málbönd  
metrastíkur  
Origami pappír  
pappaform  
pinnabretti  
pinnabrettisblöð (t.d. í eyðublöðum)  
reglustíkur  
rökkubbar  
sætisgildiskubbar  
sentíkubbar  
smáhlutir  
snið af ferstrendingum (t.d. í eyðublöðum)  
sogrör/pípuhreinsarar  
speglar  
spilastokkar

tangrambútar (t.d. í eyðublöðum)  
teningaform (t.d. í eyðublöðum)  
teningar  
þríhyrninganet (t.d. í eyðublöðum)  
þrívíð form  
töflureiknir  
vasareiknar  
vogir

## Bækur og bæklingar

*AbraKadabra* (e. Kristínu 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, pappír, pappa, garni, skærum, heftara, lími, leir, nálum og efnisbútum.

## Ítarefni fyrir nemendur

Schultz, H. og Syberg, B. 1994. *Mars – verkefnabók*. Reykjavík, Námsgagnastofnun.  
Schultz, H. og Syberg, B. 1994. *Júpíter – verkefnabók*. Reykjavík, Námsgagnastofnun.  
Sólrún 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.  
*Staflar*. 2002. Reykjavík, Námsgagnastofnun.  
Hildigunnur Halldórsdóttir. 2002. *Þrír 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 í dagsins önn*. 2001. Reykjavík, Námsgagnastofnun.  
Thomsen, Bent. 1998. *Hellulögn*. Þýðing: Svanhildur Kaaber. Reykjavík, Námsgagnastofnun.



# STÆRÐFRÆÐI

## 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, Nämnaren, Tagenten, MAOL og Flötur.
- 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. (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 meiði – 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 kennsluáferðanna: 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.

