

## Hvernig á að innleiða PALS stærðfræði í 2. – 6. bekk

1. Vertu þér út um PALS handbók með því að fara á námskeið
2. Festu ákveðinn tíma í PALS
  - PALS skal vera í 2 kennslustundir á viku
  - Festu PALS tímana á sama dag og tíma í viku hverri
3. Raðaðu nemendum í PALS pör (sjá handbók)
  - Raðaðu nemendur eftir getu
  - Getumiklir og getuminni nemendur saman í pari
  - Notaðu listann í handbók við að raða í pör
4. Taktu til PALS gögnin
  - 2 PALS möppur fyrir PALS par
  - Önnur mappan er merkt að framan með ÞJÁLFARI
    - Spurningablað þjálfara er heftað aftan á möppuna
  - Hin mappan er merkt að framan með LEIKMAÐUR

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Svarblað þjálfunarblaðs (4 dagar)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Æfingablöð (4 dagar)</li> <li>• Svarblað æfingablaðs</li> <li>• Stigablað</li> </ul>
Félagþjálfun	Æfing

Spurningablað þjálfara heftað aftan á möppu þjálfara eða sett í vasa merktan þjálfun.



**Mappa þjálfara**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Þjálfunarblöð (4 dagar)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Æfingablöð (4 dagar)</li> </ul>
Félagþjálfun	Æfing

**Mappa leikmanns**

## PALS fyrirmælasjald

- Glærur sem eiga við PALS innleiðinguna
  - Listi yfir PALS pör sýnileg í skólastofu
  - PALS reglur sýnilegar í skólastofu
  - Meginreglur, Að hjálpa og útskýra sýnilegar (þegar þess þarf) í skólastofu
  - Aðferðir við að gefa stærðfræðilegar útskýringar sýnilegar (þegar þess þarf) í skólastofu
5. Lestu og vertu öruggur á innleiðingar handritinu. Kenndu æfingakennslustundirnar.
6. Hafðu PALS kennslustundir í hverri viku
- Lestu og vertu öruggur fyrir hverja kennslustund í hverri aðferð
  - Fylltu í möppur nemenda á tveggja vikna fresti
  - Fylgstu með PALS pörunum við vinnu
  - Gefðu aukastig/bónusstig fyrir góða PALS hegðun
  - Eftir að hafa fylgst vel með PALS pörum ákveddu hvaða námsþætti nemendur vinna með
    - Námsþátturinn á alltaf að vera við hæfi þess getuminni
  - Breyttu PALS pörum eftir þörfum
  - Kynntu að hjálpa og útskýra eins og gert er á í handbók (vika 3)
  - Kynntu aðferðina að gefa stærðfræðilegar útskýringar eins og gert er í handbók (vika 5)
  - Kynntu Almenna stærðfræði eins og gert er í handbók eða þegar talið er hæfa

Sarah Powel Ph.D.

Curry School of Education  
417 Emmet Street South  
Charlottesville, VA 22903  
434.305.5594

[Powell.r.sarah@gmail.com](mailto:Powell.r.sarah@gmail.com)

[www.kc.vanderbilt.edu/pals](http://www.kc.vanderbilt.edu/pals)