HØGSKULEN I VOLDA

| Boks 500 | 6101 Volda | Norway | T: 70 07 50 00 | F: 70 07 50 51 |
| E: postmottak@hivolda.no | www.hivolda.no |

Pensumliste

Emnekode	GL1-7MAT1B
Emnenamn:	Matematikk 1B for 1-7
Studieprogram:	GL1-7, Grunnskulelærarutdanning for 1.-7. årssteg
Semester:	Haust og vår
Årstal:	2017/18
Samla sidetal:	1211 sider
Sist oppdatert:	20. juni 2017

Bøker:

- Kristin Hinna, Reinert Rinvold og Trond Gustavsen (2012). *QED 1-7 Matematikk for grunnskolelærerutdanningen*. Bind 1. Kristiansand: Høyskoleforlaget. ISBN 978-82-7634-8880. Følgjande deler er pensum: I del 1 av boka; kapittel 1.1-1.5 (s 27-138), kapittel 3.1-3.8 (s 293-348), kapittel 4 (s 385-556), kapittel 6 (s 595-638), kapittel 7 (s 639-728); og i del 2 av boka; kapittel 3 (s 881-935) og kapittel 4 (s 937-978) (til saman 571 sider).
- Ida Heiberg Solem, Bjørnar Alseth og Gunnar Nordberg (2010). *Tall og tanke. Matematikkundervisning på 1. til 4. trinn.* Oslo: Gyldendal Akademisk. ISBN 978-82-05-37170-5. Følgjande deler er pensum: Kapittel 1, 3, 4, 5, 6 og 7 (til saman 329 sider).
- Janne Fauskanger, Reidar Mosvold og Elin Reikerås (red.) (2009). *Å regne i alle fag.* Oslo: Universitetsforlaget. ISBN 978-82-15-01436-4. Følgjande deler er pensum: Kapittel 2, 4, 7, 8, 9 og 10 (til saman 85 sider).

Elektroniske ressursar (tilgjengeleg online frå biblioteket):

- Olav Lunde (2003). Matematikkvansker som spesialpedagogisk tema. *Nordisk Tidsskrift for Spesialpedagogikk,* 81(3), 245–260. (16 sider) https://www.idunn.no/file/pdf/33193210/matematikkvansker_som_spesialpedagogisk_tema.pdf
- Utdanningdirektoratet (2013). *Læreplan i matematikk fellesfag.* http://data.udir.no/kl06/MAT1-04.pdf?lang=nno

Artiklar el. bokkapittel i digitale kompendium (blir opplasta som PDF-fil i Canvas):

- Kompendium for GL1-7MAT1B : «Oppgåver frå grunnskulepensum», med utvalde oppgåver frå læreverka Maximum, Faktor, Sirkel og Tetra (til saman 210 sider)