



Pensumliste

Emnekode	MGL1-7MA1B
Emnenamn:	Matematikk 1B: Begynneropplæring og statistikk, sannsyn, geometri og funksjonar
Studieprogram:	Master i grunnskulelærerutdanning for trinn 1-7
Semester:	Haust
Årstal:	2018
Samla sidetal:	1254 sider
Sist oppdatert:	15. mai 2018

Bøker:

- Jeppe Skott, Charlotte Krog Skott, Kristine Jess og Hans Christian Hansen (2018). *Matematikk for lærerstudierende DELTA 2.0 Fagdidaktik 1.-10. klasse*, 2. utgåve. Frederiksberg: Samfundslitteratur. ISBN 978-87-59-33155-2. (477 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 3, 4, 5, 6 og 7 (325 sider).
- Per Arne Birkeland, Trygve Breiteig og Rolf Venheim (2018): *Matematikk for lærere 2, 6*. utgåve. Oslo: Universitetsforlaget. ISBN 978-82-15-02895-8. Heile boka er pensum med unntak av følgjande: Delkapittel: 9.7, kapittel 10 og 13 (306 sider).
- Øistein Bjørnstad, Tom Rune Kongelf og Terje Myklebust (2013). *Alfa matematikk for grunnskolelærerutdanningene 1-7 og 5-10*, 2. utgåve. Bergen: Fagbokforlaget. ISBN 978-82-45-01293-4. Følgjande deler er pensum: Delkapittel 4.1 og 4.2, kapittel 6 (unntatt sidene 551–558) (80 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 (50 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_tem_a.pdf
- Utdanningdirektoratet (2013). *Læreplan i matematikk fellesfag*.
<http://data.udir.no/kl06/MAT1-04.pdf?lang=nno>