

Reading list for Mathematics 2, 973G11, 2020

Regular literature

Books

(2017) *Kommentarmaterial till kursplanen i matematik* Stockholm : Skolverket
ISBN: 9789175592862

<https://www.skolverket.se/getFile?file=3794>

(2019) *Läroplan för grundskolan, förskoleklassen och fritidshemmet 2011 : reviderad 2019* Sjätte upplagan [Stockholm] : Skolverket, 2019

ISBN: 9789138327500

<https://www.skolverket.se/publikationer?id=4206>

(2008) *Mer än matematik : om språkliga dimensioner i matematikuppgifter*
Stockholm : Myndigheten för skolutveckling, 2008

ISBN: 9789185589463

(2008) *Mer än matematik : om språkliga dimensioner i matematikuppgifter*
Stockholm : Myndigheten för skolutveckling, 2008

ISBN: 9789185589463

<https://www.skolverket.se/download/18.6bfaca41169863e6a656ab1/1553960027615/pdf1891.pdf>

(1998) *The sociology of mathematics education. mathematical myths/pedagogic texts* London : Falmer, 1998.

ISBN: 9780750707923, 9780203486870, 0750707917 (cased) :, 0750707925

(pbk) :

[https://search.ebscohost.com/login.aspx?](https://search.ebscohost.com/login.aspx?authtype=guest&custid=s3912378&groupid=main&direct=true&db=cato0115a&AN=lpk.880602&)

[authtype=guest&custid=s3912378&groupid=main&direct=true&db=cato0115a&AN=lpk.880602&](https://search.ebscohost.com/login.aspx?authtype=guest&custid=s3912378&groupid=main&direct=true&db=cato0115a&AN=lpk.880602&)

(Sid. 132-137) Dowling, P

Abdoka, Saman, Catharina, Sundström Larsson, Sundgren, Eva, (2019)
Matematik för nyanlända och flerspråkiga elever Första upplagan Stockholm :

Liber, [2019]

ISBN: 9789147126132

Bentley, Per Olof, Bentley, Christine, (2016) *Milstolpar och fallgropar i matematikinläringen : matematikdidaktisk teori om misstag, orsaker och åtgärder* 1. uppl. Stockholm : Liber, 2016

ISBN: 9789147105854

Brändström, Anna, Author, (2005) *Differentiated tasks in mathematics textbooks: an analysis of the levels of difficulty*

<http://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:ltu:diva-18110>

Furness, Anthony, Björklund Boistrup, Lisa, (2015) *Matematikens mönster 1*.
uppl. Stockholm : Liber, 2015
ISBN: 9789147112098

Grevholm, Barbro, Björklund, Camilla, (2014) *Lära och undervisa matematik :
från förskoleklass till åk 6* 2. uppl. Lund : Studentlitteratur, 2014
ISBN: 9789144102481

Helenius, Ola, Johansson, Maria, (2018) *Att bli lärare i matematik* Första
upplagan Stockholm : Liber, [2018]
ISBN: 9789147122585

Jess, Kristine, Skott, Jeppe, Hansen, Hans Christian, Retzlaff, Joachim, (2011)
Matematik för lärare Malmö : Gleerups, 2011
ISBN: 9789140673985, 9140673987

Johansson, Monica, Author, Luleå tekniska universitet, Institutionen för konst,
kommunikation och lärande, Pedagogik språk och Ämnesdidaktik, Originator,
(2003) *Textbooks in mathematics education: a study of textbooks as the
potentially implemented curriculum*

Kilhamn, C., (2014) *Negativa tal – tal med tecken*
[https://gul.gu.se/public/pp/public_courses/course85131/published/1542803431084/resourceId/
%20negativa%20tal.pdf](https://gul.gu.se/public/pp/public_courses/course85131/published/1542803431084/resourceId/%20negativa%20tal.pdf)

Kilhamn, Cecilia, (2019) *Matematiska samtal i klassrummet : vägar till elevers
lärande* Första upplagan Stockholm : Liber, [2019]
ISBN: 9789147129171

Lundberg, Anna, L. V., (2011) *Proportionalitetsbegreppet i den svenska
gymnasiematematiken : en studie om läromedel och nationella prov* Linköping :
Matematiska institutionen, Linköpings universitet, 2011
ISBN: 9789173931328

Olteanu, Constanta, Olteanu, Lucian, (2019) *Programmering för
matematiklärare : årskurs 1-6* Lund : Studentlitteratur AB, [2019]
ISBN: 9789144127125

Solem, Ida Heiberg, Alseth, Bjørnar, Eriksen, Elisabeta, Smestad, Bjørn, (2019)
Tal och tanke : matematikundervisning från årskurs 4 till 6 Upplaga 1 Lund :
Studentlitteratur AB, [2019]
ISBN: 9789144124070

Taflin, Eva, Author, Högskolan Dalarna, Akademin Industri och samhälle,
Matematik/tillämpad matematik, Originator, (2003) *Problemlösning och analys
av rika matematiska problem*

<http://www.diva-portal.org/smash/get/diva2:140830/FULLTEXT01.pdf>

Articles

Ponte, João Pedro da, Marques, Sandra, Proportion in school mathematics textbooks: A comparative study

Samuelsson, J, Den skickliga matematikläraren håller i taktpinnen *Linköpings Universitet* (2013)

Other

Additional literature

Other