

การแนะนำวารสาร Educational Studies in Mathematics (ESM)

Vol. 1, No. 1/2 May, 1968

Editor	Han Freudenthal
Publisher	D. REIDEL PUBLISHING COMPANY
Donated by	Emeritus Professor Dr. Alan J. Bishop, Monash University, Australia
แหล่งสืบค้นเพิ่มเติม	ห้องสมุดจีน แบร์รี่ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ช่วงที่ 1 บทความภายในเล่ม

1. Why to teach Mathematics so as to be Useful/ HANS FREUDENTHAL	3
2. Processus de la mathématisation dans l'enseignement/ A.Z. KRYGOVSKA	9
3. On the Enfeeblement of Mathematical Skills by Modern Mathematics and by Similar Solf Intellectual Trash in Schools and Universities/ J.M. HAMMERSLEY	17
4. Pure Mathematicians as Teachers of Applied Mathematicians/ H.B. GRIFFITHS	18
5. On Some of the Problems of Teaching Applications of Mathematics/ H.O. POLLAK	24
6. Les pièges de l'enseignement des mathématiques/ ANDRE REVUZ	31
7. Comment enseigner la mathématique pour qu'elle soit utile? Problematique et axiomatique/ W. SERVAIS	37
8. The Thinking of a Physicist about Mathematics/ JEAN TAVERNIER	55
Panel Discussion	61
9. Quelques observations naïves en marge de deux enquêtes sur l'enseignement mathématique/ A. DELESSERT	80
10. Enseignement des mathématiques pour physiciens (Niveau enseignement supérieur non-spécialisé)/ CHARLES PISOT	89
11. Mathematics and Engineers/ MATTS HASTAD	93
12. Applied Mathematics in English Schools/ R.C. LYNESS	98
13. The Computer and the Calculus/ GAIL YOUNG	105
14. R.J. WALKER/ Student Use of a Computer	111
15. Initiation au calcul numérique et usage des machines à Calculer/ MAURICE GLAYMANN	118
16. On the Teaching of Mathematics so as to be Useful/ MURRAY S. KLAMKIN	126
17. Wandlungen in der Auswahl der Stoffe für den Unterricht/ H. BEHNKE	161

Reference:

เอกสารนี้ขอสงวนสิทธิ์เพื่อการสัมมนาสาขาคณิตศาสตร์ศึกษาเท่านั้น

 Seminar in Mathematics Education

ศึกษานิพนธ์ Educational Studies in Mathematics (ESM)

2008.11.22

โดย นางสาวนฤมล ช่างศรี ป.เอก รุ่นที่ 1

18. A Heuristic Approach to Matrices/ T.J. FLETCHER	166
19. Examples of Exercises in Mathematization on the Secondary School Level / HANS-GEORG STEINER	181
20. Systematic Use of Applications in Mathematics Teaching/ ARTHUR ENGEL	202
21. Une experience d'enseignement de mathematique avec des enfants de 11 a 13 ans/ ANDRE ROUMANET	222
22. Un exemple d'exploitation d'une "situation"/ A. BRAILLY	237
23. Propositions on the Teaching of Mathematics (Lausanne)	224
24. Final Recommendations of the Participants about the Coordination of the Teaching of Mathematics and Physics (Lausanne)	245

 Reference:

เอกสารนี้ขอสงวนสิทธิ์เพื่อการสัมมนาสาขาคณิตศาสตร์ศึกษาเท่านั้น