

Número especial: Filosofia da educação Matemática

Sumário:

Editorial

Parte A: Artigos de Autores Convidados

1. An overview of the philosophy of mathematics education
Paul Ernest
2. Filosofia, Educação e Matemática em uma relação íntima
Ubiratan D'Ambrósio
3. Meaning in Mathematics Education: A Political Issue
Ole Skovsmose
4. Dos Conteúdos de Ensino À Dinâmica Do Conhecimento: Uma Aventura Pedagógica Na “Floresta Matemática”
José Carlos Cifuentes
5. Apontamentos para uma antifilosofia da Educação Matemática
Carlos Roberto Viana
6. Da duração situada: um estudo sobre historiografia, espaço e Educação Matemática
Marcelo Bezerra Moraes e Antonio Vicente Marafioti Garnica
7. Significados em Aulas de Matemática e em Outras Práticas: Problematizações a Partir da Virada Linguística
Denise Silva Villela e Daniela Netto Scatolin Costa

Parte B: Artigos de Autores que Submeteram seus Trabalhos

8. Influências Filosóficas no Educar pela Pesquisa em Matemática
Luciano Sant'ana Agne e João Batista Siqueira Harres
9. Teoria crítica e educação matemática centrada no estudante: buscando bases para a teoria educacional
Laynara dos Reis Santos Zontini, Dionísio Burak
10. Considerações Intempestivas sobre um fazer História [Da Educação Matemática]
Rosilene Beatriz Machado e Cláudia Regina Flores
11. Crises e Incompletudes, Multi-histórias Matemáticas
Isabel Cafezeiro, Ricardo Kubrusly, Ivan da Costa Marques, Narrira Lemos de Souza, Sicleidi Valente dos Santos Britto

12. Contribuições wittgensteinianas para a realização e a leitura de entrevistas envolvendo matemática nas práticas de engenheiros

Rejane Siqueira Júlio

Parte C: Artigos de Autores que participaram do GT 11 Filosofia da Educação Matemática do VI SIPEM, 2015.

13. Percepção de Mudança, Computação e Ciências Formais

Orlando Figueiredo

14. Um estudo sobre demonstração matemática por/com computador

Rosemeire de Fatima Batistela, Taís Alves Moreira Barbariz e Henrique Lazari

15. A concepção ontológica dos objetos matemáticos na teoria da objetificação

Severino Carlos Gomes e Bernadete Morey

16. Compreensões Filosóficas para Uma Alternativa do Pensamento Geométrico

Adlai Ralf Detoni e José Mewton I. Pinheiro

17. Visão de mundo ecológica na educação matemática: tópicos de teoria do caos no estudo da função quadrática

Tânia Baier

18. Comunicação no Ciberespaço: diálogos acerca de Matemática

Rosa Monteiro Paulo e Miliam Juliana Alves Ferreira

19. Preocupações e Tendências Contemporâneas da Pesquisa em Etnomatemática presentes na Lista Eletrônica de Discussões do International Study Group on Ethnomathematics

Roger Miarka

20. Etnomatemática: Possíveis Convergências Sobre A Ideia De Jogos De Linguagem

Janaína Mendes Pereira da Silva, Regina da Silva Pina Neves

21. Professor, quem inventou a Matemática? Travessias de uma pergunta que se torna problema e um problema que inventa currículo

Sônia Clareto

22. A tal da Matemática: Um Problema?

Margareth Aparecida Sacramento Rotondo, Fernanda de Oliveira Azevedo

23. A Hermenêutica em Educação Matemática: Compreensões e Possibilidades

Fabiane Mondini, Luciane Ferreira Mocrosky e Maria Aparecida Viggiani Bicudo