

VINTE E UM PECADOS CAPITAIS EM UMA AULA DE MATEMÁTICA

Valdemar W. Setzer
www.ime.usp.br/~vwsetzer

RESUMO

A matemática é a matéria mais problemática do ensino básico no Brasil. Isso se deve provavelmente ao pouco interesse e entusiasmo por ela que os/as professores/as despertam nos alunos. Nesta palestra vamos apresentar vários fatores pedagógicos que levam os alunos a detestarem a matemática, e que poderiam facilmente ser evitados nas aulas. Serão também abordadas sugestões para que uma aula seja interessante. Vários dos tópicos abordados servem também para outras disciplinas.

Bibliografia

Setzer, V.W. *A matemática pode ser interessante... e linda! Espirais, Fibonacci, razão áurea, crescimento proporcional e a natureza.* (Especialmente os caps. 29 e 30.) São Paulo: Blucher, 2020.