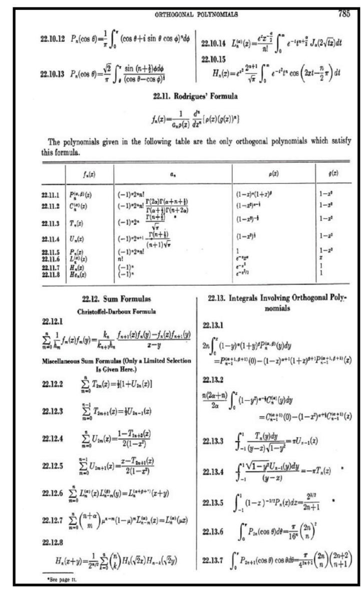
Links

Os trabalhos de Leonard Euler

http://www.math.dartmouth.edu/~euler/
Trata-se de um arquivo online das obras originais de Euler e contribuições modernas relacionadas com seus trabalhos. O arquivo é construído com unidades chamadas “E-pages”, uma para cada um dos 866 trabalhos escritos por Euler. Cada uma dessas páginas contém o título original do trabalho e sua tradução para o inglês, um resumo do trabalho, uma descrição de onde foi publicado originalmente e onde está publicado no Opera Omnia (coletânea quase completa das obras de Euler, editada e comentada, cuja publicação se iniciou em 1911 e já tem quase 80 volumes), um pdf escaneado da publicação original e uma lista de artigos recentes de pesquisa que discutam ou citem esse trabalho.

Handbook of Mathematical Functions

www.math.sfu.ca/~cbm/aands/
O conhecido handbook de Abramowitz e Stegun está disponível em formato eletrônico com várias modalidades de índices que facilitam a consulta.


ORTHOGONAL POLYNOMIALS 785

22.11. Rodrigues' Formula

The polynomials given in the following table are the only orthogonal polynomials which satisfy this formula.

22.12. Sum Formulas

Christoffel-Darboux Formula

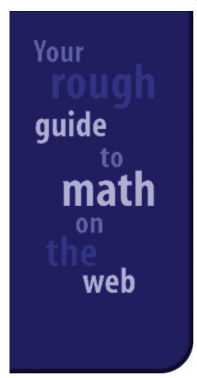
Miscellaneous Sum Formulas (Only a Limited Selection Is Given Here.)

22.13. Integrals Involving Orthogonal Polynomials

*See page II.

KaBoL

www.cms.math.ca/Kabol/
Lançado em 1996 e mantido pela Canadian Mathematical Society, o KaBol sugere a cada semana um novo site de matemática a ser explorado. O arquivo já contém mais de 370 sites e há um mecanismo de busca que permite encontrar aqueles que contêm o assunto em que se está interessado.



The people’s archive

www.peoplesarchive.com/
Este site reúne entrevistas de grandes pensadores e criadores, que influenciaram o mundo de maneira significativa. As entrevistas são concedidas a pessoas da mesma área, de forma que a conversa possa se desenrolar sem a necessidade de explicações para os termos usados, deixando assim o entrevistado livre para se expressar da melhor forma possível. A gravação é dividida em vários pequenos vídeos de poucos minutos, com títulos que indicam o conteúdo de cada trecho. O site também disponibiliza a transcrição da entrevista, bem como bibliografia e links relacionados. Entre outros, já foram entrevistados os matemáticos Sir Michael Atiyah e Benoit Mandelbrot, o cientista da computação e criador do TeX Donald Knuth, além de alguns físicos, entre eles Freeman Dyson e Murray Gell-Mann.