

Taustatietokysely kurssille *Matriisilaskennan sovelluksia*

Samuli Siltanen 7.9.2016

Nimi:

Sähköposti:

Vuosikurssi:

Opiskelijanumero:

Pääaine:

Sivuaineet:

Ruksaa oikea vaihtoehto:

	Osaan hyvin	Tuttu aihe	Ei mitään hajua
Käänteismatriisi			
Pienimmän neliösumman tehtävä			
Matriisin transpoosi			
Lineaarinen aliavaruus			
Matriisin ominisarvo			
Matriisin diagonalisointi			
Hämähäkkiheimo <i>Salticidae</i>			
Singulaariarvohajotelma			
Fourier-muunnos tai FFT			
Matlab-ohjelmointi			
Aallokemuunnos			
Mittauskohina			

Tiedätkö jonkin sovelluksen matriisilaskennalle? Jos tiedät, kirjoita se tähän.

Mitä odotat tältä kurssilta?

Background questions for the course *Matrix computations*

Samuli Siltanen September 9, 2015

Name:

Email:

Which study year (second, third, ...):

Student number:

Major topic (such as math/physics/computer science):

Minor topic(s):

Please check the correct box:

	I'm a master!	Have heard about	No idea at all
Matrix inverse			
Least squares method			
Transpose of a matrix			
Linear subspace			
Eigenvalue of a matrix			
Diagonalization of a matrix			
Spider family <i>Salticidae</i>			
Singular value decomposition			
Fourier transform of FFT			
Matlab programming			
Wavelet transform			
Measurement noise			

Do you know an application of matrix computations? If so, please write it here.

What do you expect from this course?