

Funcions (III) Exponencials, logarítmiques, trigonomètriques

Projecte Math21, Departament Economia i Empresa, UPF

25 de març de 2021

Índex

1	Objectius d'aprenentatge	1
2	Prerequisits	2
3	Guia pel professor	2
3.1	Presentació del tema	2
3.2	Materials bàsics	2
4	Activitats autònomes	2
4.0.1	act1	2
5	Llista d'exercicis	2
5.0.1	Exercici	2
6	Suplements avançats	2
7	Exercicis per exàmens	2

Aquest és un document de treball INTERN, en fase de discussió i molt preliminar. No en feu difusió, sisplau.

([Enllaç al document principal](#))
([Enllaç a la versió pdf d'aquest document](#))
([Enllaç a la font LaTeX](#))
([Enllaç als fitxers de les figures](#))

1 Objectius d'aprenentatge

- Exponencials, (de)creixement,
- Logaritmes, regles del càlcul, equacions i inequacions
- comparació dels creixements logarítmic, lineal, polinòmic, exponencial
- Funció sinus, cosinus, tangent, definició i gràfiques

2 Prerequisits

3 Guia pel professor

3.1 Presentació del tema

3.2 Materials bàsics

4 Activitats autònomes

4.0.1 act1

5 Llista d'exercicis

5.0.1 Exercici

6 Suplements avançats

7 Exercicis per exàmens