

# Temari Matemàtiques CCSS

## Selectivitat

FUNCIONS I DERIVADES	
Base	<input type="checkbox"/> Imatge 20J1.2 20J1.6 20J3.2 19J1.4 19J4.3 19S5.3 18J1.6 <input type="checkbox"/> Antiimatge 18J1.6 18S3.4 <input type="checkbox"/> Límit a l'infinit 19J4.3 19S5.3 18J1.6 <input type="checkbox"/> Taxa de variació mitjana 20J1.2 20S4.2 <input type="checkbox"/> Funcions per trossos 20S4.2 <input type="checkbox"/> Equació de la paràbola 18J5.3
Anàlisi	<input type="checkbox"/> Domini 18J5.1 <input type="checkbox"/> Recorregut <input type="checkbox"/> Punts de tall 18J5.1 <input type="checkbox"/> Signes 21J2.1 20J1.6 <input type="checkbox"/> Asímptotes ortogonals 18S3.6 <input type="checkbox"/> Obliqua <input type="checkbox"/> Punts crítics 21J2.1 21J2.6 20J1.2! 20J1.6 20J3.2 20S4.2 20S4.6 19J1.4 19S5.3 18J1.2 (18J5.3) 18S3.4 <input type="checkbox"/> Monotonia 21J2.6 20J1.2 20J3.4 20S4.2 19J4.3 18J1.2 18J5.1 18J5.3! <input type="checkbox"/> Concavitat
Gràfiques	<input type="checkbox"/> Representar 18J5.1 18J5.6
Tangents i paràmetres	<input type="checkbox"/> Recta tangent (directa) 20S4.4 18J5.6! <input type="checkbox"/> Recta tangent sabent paral·lela <input type="checkbox"/> Paràmetres segons condicions 21J2.6 20J3.4 20S4.4! 19J1.3 19J1.6! 19J4.1 19S5.4! 18J1.2 18J5.3! 18S3.6!
Continuïtat	<input type="checkbox"/> Estudiar continuïtat i/o derivabilitat <input type="checkbox"/> Trobar paràmetres 18S3.1

OPTIMITZACIÓ I PROGRAMACIÓ LINEAL	
Optimització	<input type="checkbox"/> Funcions 20J3.6 <input type="checkbox"/> Preus i clients 20J1.3 19J4.5! 19S5.2 18J1.5 <input type="checkbox"/> Figures planes 21J2.4
Programació lineal	<input type="checkbox"/> Raonar teoria 18J5.2 <input type="checkbox"/> Plantejar 21J2.2! 20J1.4 20J3.3 20S4.3 19J1.5 19J4.2 18J1.4 18J5.2! 18S3.2 <input type="checkbox"/> Partint del dibuix 19S5.6 18J5.2 <input type="checkbox"/> Dibuixar regió factible 21J2.2 20J1.4 20J3.3 20S4.3 19J1.5 19J4.2 18J1.4 18S3.2 <input type="checkbox"/> Optimitzar 21J2.2 20J1.4 20J3.3 20S4.3 19J1.5 19J4.2 19S5.6 18J1.4 18S3.2

MATRIUS	
Propietats	<input type="checkbox"/> Potències 21J2.5 20J1.5 <input type="checkbox"/> Commutativa 19J1.2 <input type="checkbox"/> Inversa (20J1.5) (20S4.1) (18J1.1)
Matricial	<input type="checkbox"/> Equacions matricials 21J2.5 20J1.5 20S4.1 19J1.2 19S5.1! 18J1.1 18S3.5! <input type="checkbox"/> Sistema d'equacions matricials 18S3.5 <input type="checkbox"/> Problemes amb matricials 20J3.1! 19J4.1 18J5.5
Sistemes d'equacions	<input type="checkbox"/> Plantejar problemes 21J2.3! 20J1.1 20J3.5! 20S4.5 19J1.1 19J4.4 19S5.4! 18S3.3 <input type="checkbox"/> Justificar si és determinat 20J3.5 <input type="checkbox"/> Combinació lineal 18J1.3 <input type="checkbox"/> Resoldre 21J2.3 20J1.1 20J3.5 20S4.5 19J1.1 19J4.4 18J1.3! 18J5.4! 18S3.3

*Els primers números són l'any. La lletra indica Juny (J) o Setembre (S). Els últims números són sèrie i exercici. Cada punt té marcats exercicis que l'inclouen (però l'exercici pot barrejar altres punts en qualsevol mesura). Els exercicis que tenen exclamació és perquè semblen difícils i/o estranys (comparats amb els del mateix tema).*