

**Etapa: BATX**
**Curs: 2n**
**Matèria: Matemàtiques CCSS**
**Professor/a: Judit Artigas Pursals**
**Activitats i elements d'avaluació i la seva ponderació dins la nota de l'avaluació**
**1a avaluació**

Activitat	Descripció	Criteris d'avaluació	Pes
Prova	Derivar funcions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pautes de derivació</li> </ul>	10 %
Prova	Derivada I	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recta tangent</li> <li>• Creixement i decreixement</li> </ul>	10 %
Prova	Derivada II	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Continuitat i derivabilitat</li> <li>• Teoremas</li> <li>• Anàlisi de funcions</li> </ul>	10 %
Prova	Derivada III	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Repàs de 1è de batx</li> <li>• Anàlisi de funcions</li> <li>• Optimització</li> </ul>	10 %
Examen	Global 3a avaluació	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicació del tot e treballat durant el trimestre.</li> </ul>	60%
<p>* En l'expedient acadèmic els alumnes veuen una nota de contingut i una d'actitud. La nota d'actitud sempre correspon al 15% de la nota final. La nota de contingut és una suma ponderada de les proves i l'examen d'avaluació. Els percentatges que es detallen són sobre el 100% de la nota de contingut. Vàlid per totes les avaluacions.</p>			
Actitud	Valorar l'actitud a classe (comportament, seguiment, atenció...)		15 %

**2a avaluació**

Activitat	Descripció	Criteris d'avaluació	Pes
Prova	Matrius I	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Operacions matrius: sumar, resta i multiplicacions</li> <li>• Diagonalització</li> <li>• Resolució d'equacions matricials</li> </ul>	10 %
Prova	Matrius II	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Càlcul de determinants, matriu inversa.</li> <li>• Rang d'una matriu</li> <li>• Resolució d'equacions matricials</li> </ul>	10 %
Prova	Sistemes I	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Discussió i resolució de sistemes per Gauss, Rouché o Cramer</li> </ul>	10 %
Prova	Sistemes II	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resolució de problemes contextualitzats</li> <li>• Discussió d'un sistema en funció d'un paràmetre.</li> </ul>	10 %
Examen	Global 2a avaluació	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicació del tot el treballat durant el trimestre.</li> </ul>	60 %
Actitud	Valorar l'actitud a classe (comportament, seguiment, atenció...)		15 %

### 3a avaluació

Activitat	Descripció	Criteris d'avaluació	Pes
Prova	Programació lineal	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resoldre problemes contextualitzats</li> </ul>	50 %
Examen	Global 3a avaluació	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicació del tot e treballat durant el trimestre.</li> </ul>	50 %
Actitud	Valorar l'actitud a classe (comportament, seguiment, atenció...)		15 %

#### Observacions:

**Prova:** Contingut molt concret. Si justificadament no es pot fer es pot buscar un altre dia per fer una altre prova.

**Examen:** Contingut global. Si justificadament no es pot fer es farà el dia que els companys facin la recuperació. Si es suspèn, la seva oportunitat de recuperar es trasllada a la última setmana de juny.

#### Nota de contingut

Correspon al 85% de la nota final.

Es faran exàmens parcials en funció de l'evolució de la classe. Aquests exàmens tindran una nota i la seva mitjana correspondrà al 40-45% de la nota de contingut del trimestre.

Al final de cada avaluació es farà un examen global i la seva nota valdrà un 55-60% de la nota de contingut del trimestre.

#### Nota d'actitud

Correspon al 15% de la nota final.

La nota d'actitud dels alumnes d'entrada serà de 10, excepte en els casos que la seva actitud no sigui exemplar:

	Nota
Actitud	
No falta mai i té una actitud respectuosa i activa	<b>10</b>
3-5 Faltes o retards no justificats, acumulació justificada o falta de deures, atenció o poca participació a classe.	<b>8</b>
6-8 Faltes o retards no justificats, acumulació justificada o falta de deures i atenció.	<b>6</b>
Més de 8 faltes o retards no justificats, acumulació justificada o falta de deures o una actitud de ganduleria, falta d'atenció, no respecta al professorat o alumnat...	<b>4</b>
Casos molt greus de comportament a classe	<b>2-0</b>

**Pujar nota:** Algun trimestre és possible que existeixin treballs optatius per pujar nota (per exemple el concurs de fotografia). En aquest cas la nota màxima augmentaria, per trimestre, 0,5 punts la nota final de trimestre.

#### Nota Final de curs

Mitja ponderada i arrodonida dels tres trimestres. Per fer-ho caldrà que les notes de cada

trimestre siguin superiors a 3,5. En cas de tenir un trimestre molt suspès no es farà la mitja ponderada i caldrà fer un examen extraordinari de tot el curs.

## Recuperació

### La recuperació durant el curs

Avaluació	Activitats de recuperació	Qualificació
1a	Examen de recuperació	Recuperat (5) o No Recuperat (nota igual o inferior a la de l'avaluació).
2a	Examen de recuperació	
3a	Examen de recuperació	

### Extraordinària

Activitat	Descripció	Pes
Prova escrita	Continguts 1a, 2a i 3a avaluació	60 %
Tasques de recuperació	Treball específic de recuperació	40 %