

**Etapa: BATX**
**Curs: 1r**
**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
<b>Prova</b>	Logaritmes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Definició i càlculs sense calculadora</li> <li>Aplicació de les propietats per calcular logaritmes.</li> </ul>	10 %*
<b>Prova</b>	Equacions logarítmiques i exponencials	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resoldre equacions exponencials               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Simples (potències)</li> <li>- Complexes (logaritmes)</li> <li>- Canvi de variable</li> </ul> </li> <li>Resoldre equacions logarítmiques</li> </ul>	10 %*
<b>Prova</b>	Sistemes i Funcions exponencials i logarítmiques Problemes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Característiques de les funcions</li> <li>Resolució de sistemes emprant els mètodes de resolució de equacions</li> <li>Resolució de problemes</li> </ul>	10 %*
<b>Prova</b>	Mates Financeres	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interès simple i compost. Problemes</li> <li>TAE</li> <li>Discrepàncies entre temporització i interès</li> </ul>	10 %*
<b>Examen</b>	Global 1a 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 que després tindrà un pes del 85% en la nota final de trimestre. Vàlid per totes les avaluacions.</p>			
<b>Actitud</b>	Valorar l'actitud a classe (comportament, seguiment, atenció...)		15 %

**2a avaluació**

Activitat	Descripció	Criteris d'avaluació	Pes
<b>Prova</b>	Eines funcions polinòmiques i racionals	<ul style="list-style-type: none"> <li>Factorització - Arrels.</li> <li>Càlcul de límits.</li> <li>Asíptotes</li> </ul>	10 %
<b>Prova</b>	Derivar	Derivar	10 %
<b>Prova</b>	Creixement i decreixement	<ul style="list-style-type: none"> <li>Problemes teorema primera derivada</li> <li>Estudiar creixement decreixement</li> <li>Estudiar màxims i mínims</li> <li></li> </ul>	10 %

<b>Prova</b>	Funcions	• Representació de funcions	10 %
<b>Examen</b>	Global 2a avaluació	• Aplicació del tot e treballat durant el trimestre.	45 %
<b>Actitud</b>	Valorar l'actitud a classe (comportament, seguiment, atenció...)		15 %

### 3a avaluació

Activitat	Descripció	Criteris d'avaluació	Pes
<b>Prova</b>	Representar inequacions	• Representar sistemes d' inequacions • Exercicis a l'inversa	15 %
<b>Prova</b>	Programació lineal	• Resoldre problemes de programació	15%
<b>Prova</b>	Probabilitat i estadística	• Variacions, permutacions i combinacions • Resolució de problemes	10 %
<b>Examen</b>	Global 3a avaluació	• Aplicació del tot e treballat durant el trimestre.	45 %
<b>Actitud</b>	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

3-5 Faltes no justificades, acumulació justificada o falta de deures, atenció o poca participació a classe. **8**

6-8 Faltes no justificades, acumulació justificada o falta de deures i atenció. **6**

Més de 8 faltes no justificades, acumulació justificada o falta de deures o una actitud de ganduleria, falta d'atenció, no respecta al professorat o alumnat... **4**

Casos molt greus de comportament a classe

2-0

**Pujar nota:** Algun trimestre és possible que existeixin treballs optatius per pujar nota (per exemple el concurs de fotografia matemàtica). 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 exàmen 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 (juny)**

Activitat	Descripció	Pes
Prova escrita	Continguts 1a, 2a i 3a avaluació	100 %