Curs: **1r Batxillerat t Curricular**

Matèria: **Matemàtiques I**

Tipus de matèria: Modalitat. Comuna d’opció Batxillerat Científic-Tecnològic

Matèria pràctica: No

**Activitats i elements d’avaluació i la seva ponderació dins la nota de l’avaluació**

**1a avaluació : Aritmètica, Àlgebra i Trigonometria**

| **Activitat** | **Descripció** | **Pes** |
| --- | --- | --- |
| Prova escrita. Parcial | Nombres reals, resolució d’equacions i problemes. | 25% |
| Prova escrita. Parcial | Trigonometria I i II | 25% |
| Prova escrita. Final | Tot el temari de l’avaluació | 40% |
| Classe | Qüestionaris d’autoavaluació i exercicis de preparació a entregar. Aprofitament de les classes i una bona predisposició envers l’aprenentatge | 10% |

**2a avaluació : Geometría i Anàlisi I**

| **Activitat** | **Descripció** | **Pes** |
| --- | --- | --- |
| Prova escrita. Parcial | Geometria analítica (punt, vector, equacions de la recta, posicions relatives i distància entre elements del pla) | 25% |
| Prova escrita. Parcial | Estudi de Funcions reals: domini, recorregut, representació gràfica | 25% |
| Prova escrita. Final | Tot el temari de l’avaluació | 40% |
| Classe | Qüestionaris d’autoavaluació i exercicis de preparació a entregar. Aprofitament de les classes i una bona predisposició envers l’aprenentatge | 10% |

**3a avaluació : Anàlisi II**

| **Activitat** | **Descripció** | **Pes** |
| --- | --- | --- |
| Prova escrita. Parcial | Límits, continuïtat, asímptotes | 25% |
| Prova escrita. Parcial | Funció derivada  Càlcul de funcions derivades  Interpretació geomètrica (Punts crítics, equació recta tangent) | 25% |
| Prova escrita. Final | Tot el temari de l’avaluació | 40% |
| Classe | Qüestionaris d’autoavaluació i exercicis de preparació a entregar. Aprofitament de les classes i una bona predisposició envers l’aprenentatge | 10% |

**Càlcul de la nota final de la matèria**

La nota final de la matèria es calcula fent la mitjana aritmètica de les 3 avaluacions si totes estan aprovades, arrodonint al nombre enter més proper.

**Recuperació**

**La recuperació durant el curs**

Hi ha una oportunitat en finalitzar cada avaluació de recuperar l’avaluació suspesa, amb una prova escrita.

| **Avaluació** | **Activitats de recuperació** | **Qualificació** |
| --- | --- | --- |
| 1a | Prova escrita | 5 |
| 2a | Prova escrita | 5 |
| 3a | Prova escrita | 5 |

**Recuperació Ordinària (Juny)**

| **Activitat** | **Descripció** | **Pes** |
| --- | --- | --- |
| Prova escrita | Cal fer prova escrita de cada avaluació suspesa. La qualificació màxima de cada avaluació suspesa és 5. | 100% |

**Recuperació Extraordinària (Juny)**

| **Activitat** | **Descripció** | **Pes** |
| --- | --- | --- |
| Prova escrita | Examen de tota la matèria del curs.  La nota màxima és un 5 | 100% |