

***Departament de Matemàtiques***

**Matemàtiques II**

**Curs 2016-2017**

**Continguts o temes per avaluació:**

**1a Avaluació :**

Límits i continuïtat de funcions

Derivada d'una funció

Aplicacions de les derivades

Representació de funcions

Integrals indefinides i definides

**2a Avaluació :**

Matrius

Determinants

Sistemes d'equacions lineal

Vectors a l'espai

**3a Avaluació :**

Equacions de rectes i plans. Posicions relatives

Problemes mètrics

Estadística-Probabilitat

**Què s'avaluarà:**

Els coneixements adquirits pels alumnes, mitjançant exàmens on quasi sempre totes les preguntes seran procediments (resolució de problemes o exercicis).

L'atenció de l'alumne i la seva predisposició a participar dins classe, mitjançant preguntes durant l'explicació (tant per part dels alumnes com del professor) o la resolució d'alguns exercicis.

La feina diària.

**Com s'avaluarà:**

a) Es realitzaran com a mínim dos exàmens per avaluació. La mitjana aritmètica de tots els exàmens realitzats serà com a mínim el 85% de la nota d'avaluació.

L'atenció dins classe i la seva predisposició puntuen com a màxim un 15% de la nota (i quasi sempre per pujar nota; només baixarà per actituds dolentes i passives dins classe).

La feina diària arrodoneix la nota.

Avaluam amb avaluació contínua (a cada examen entra tot el temari vist anteriorment). La nota final de curs, abans de la final ordinària vendrà donada per un 10% de la nota de la primera avaluació, un 20% de la segona i un 70% de la tercera avaluació.

b) Final ordinària: Aquesta nota mai podrà baixar la nota final de curs. Tothom s'hi pot presentar. Si la nota obtinguda és igual o superior a la nota final de curs, la nota definitiva (la que quedarà reflectida a l'expedient de l'alumne) serà la nota d'aquest examen. En cas contrari la nota definitiva serà la nota final de curs.

c) Examen extraordinari de setembre: L'alumne serà qualificat amb la nota que obtengui en aquest examen. Evidentment si la nota és igual o superior a 5, recuperarà l'assignatura.

d) Com recuperar l'assignatura suspesa del curs anterior. A segon de batxillerat es realitzaran dos exàmens per recuperar les matemàtiques I. El criteri a seguir és el mateix que el de l'examen extraordinari de setembre.