



Departament de Matemàtiques

Matemàtiques I

Curs 2017-2018

Continguts o temes per avaluació:

1a Avaluació :

Nombres
Successions
Àlgebra
Trigonometria
Nombres complexos

2a Avaluació :

Geometria analítica
Funcions elementals.
Funcions trigonomètriques
Funció logarítmica i exponencial
Límit de funcions i continuïtat

3a Avaluació :

Funció derivada. Càlcul de derivades

Utilitat de la funció derivada

Gràfiques de funcions

Estadística

Què s'avaluarà:

1. Els coneixements adquirits pels alumnes, mitjançant exàmens on quasi sempre totes les preguntes seran procediments (resolució de problemes o exercicis).
2. 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.
3. 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 primer de batxillerat no hi ha alumnes amb pendents.