



1. Presentació del professor/a.

2. Organització de l'assignatura

- Farem ús del llibre de text. Els llibres hauran d'estar folrats a la primera setmana de classe.
- Cal portar una llibreta de fulls en blanc (preferiblement) o quadriculada per a la realització de les activitats i /o problemes.
- Es pot utilitzar la calculadora sempre que siga necessària.
- Distribució dels continguts per avaluació:

4t ESO Matemàtiques acadèmiques

| | |
|---------------|--|
| 1a avaluació: | Nombres reals. Polinomis i fraccions algebraiques. Equacions, inequacions i sistemes. Funcions, característiques. Funcions elementals. |
| 2a avaluació: | Semblança. Aplicacions. Trigonometria. Geometria analítica. |
| 3a avaluació: | Estadística. Distribucions bidimensionals. Combinatòria. Càlcul de probabilitats. |

4t ESO Matemàtiques aplicades

| | |
|---------------|--|
| 1a avaluació: | Nombres enters i racionals. Nombres decimals. Nombres reals. Problemes aritmètics. Expressions algebraiques. |
| 2a avaluació: | Equacions. Sistemes d'equacions. Funcions. Característiques. Funcions elementals. |
| 3a avaluació: | Geometria. Estadística. Distribucions bidimensionals. Probabilitat. |

3. Criteris d'Avaluació

- **Es tindrà en compte l'actitud, el treball a classe i a casa, i les proves escrites.**
- **Les proves escrites** constaran d'exercicis pràctics com els resolts a l'aula. Es farà una prova després de cada unitat o bloc de dues unitats, i el professor/a farà una classe de repàs abans, en la que es practican exercicis semblants als treballats al llarg de la unitat.
- **El treball a classe** s'avaluarà tots els dies i es reflectirà en la web Ítaca si un alumne/a incompleix les indicacions de la professora o professor.

➤ **El treball a casa** s'avaluarà tots els dies i es reflectirà també en la web Ítaca si no fa els deures.

4. Criteris de Qualificació

La nota serà la mitjana ponderada de:

1. Les proves escrites (80%)
2. Observació a classe de l'alumne o alumna (10%):
 - 2.1. Mostra motivació i interès per les tasques escolars
 - 2.2. Atén en les correccions i explicacions
 - 2.3. Es responsabilitza dels materials
 - 2.4. Mostra iniciativa, constància i autonomia en el treball
 - 2.5. Participa i intervé en la dinàmica de l'aula
 - 2.6. Puntualitat en l'entrada a l'aula
3. Control del treball escrit (5%):
 - 3.1. Presentació, ordre i neteja a la llibreta
 - 3.2. Claredat i precisió amb l'ortografia i el llenguatge
 - 3.3. Correcció d'errades
 - 3.4. Realització dels problemes o exercicis proposats
4. Realització de la tasca diària encomanada (5%)

5. Valoració del deure d'estiu

El quadern d'activitats ben fet i complet sumarà +0.5 a la nota de la primera avaluació. El primer dia de classe l'alumnat el presentarà al professorat que prendrà nota i valorarà.

6. Alumnat amb l'assignatura pendent

L'alumnat que aprobe les dues primeres avaluacions de l'assignatura del curs en el que estan matriculats, automàticament tindran aprovada l'assignatura del curs anterior. L'alumnat que no aprobe en aquest termini haurà d'elaborar una sèrie de problemes que els farem arribar individualment a finals del mes de març, i, a més a més, fer un examen al mes d'abril (més endavant concretarem la data). Aquesta prova s'avalua en una avaluació extraordinària per a alumnes pendents que tindrà lloc a finals del mes d'abril o principi de maig.

7. Qualificació final de l'assignatura

Cadascuna de les tres avaluacions pondera per a traure la nota mitjana de l'assignatura. En el cas que aquesta nota mitjana siga inferior a 5, l'alumnat haurà de presentar-se a una recuperació final de les avaluacions que tinga suspeses.