

DEPARTAMENT DE MATEMÀTIQUES

OBTENCIÓ DEL TÍTOL DE GRADUAT EN ESO

- 1- Operacions amb nombres racionals i reals
- 2- Resolució d'equacions de primer grau. Problemes d'aplicació
- 3- Resolució de sistemes de primer grau:
 - 3.1- Mètodes de reducció, substitució i d'igualació
 - 3.2- Mètode gràfic
- 4- Resolució d'equacions de segon grau. Problemes d'aplicació.
- 5- Polinomis:
 - 5.1- Operacions amb polinomis
 - 5.2- Factorització de polinomis
 - 5.3- Càlcul del mcd i mcm de polinomis
 - 5.4- Resolució d'equacions aplicant la factorització de polinomis
- 6- Trigonometria:
 - 6.1- Raons trigonomètriques
 - 6.2- Problemes de resolució de triangles

Estructura de l'examen

La prova consta de 6 exercicis que poden tenir més d'un apartat. L'alumne ha de respondre només cinc d'aquests exercicis . Cada exercici val 2 punts. Es supera l'examen sumant 5 punts.

Criteris d'avaluació

Les qüestions que no estiguin resoltes completament es valoraran en funció de les parts realitzades.

Les qüestions no demanaran, per regla general, la realització de càlculs massa llargs. Per això caldrà que l'alumne s'esforci a fer correctament els càlculs que hi hagi. Les errades de càlcul es tindran en compte en la puntuació total.

Es valoraran negativament les incorreccions en la notació matemàtica de les respostes. Per exemple, la no indicació o la mala col·locació d'un signe d'igual, la no utilització de parèntesis en productes amb factors negatius, etc.