



Col·legi “DOMINIKES DE L'ENSENYAMENT”

Fundació Dominiques de l'Ensenyament

C/ Mallorca 349 08013 BARCELONA

☎ 932 073 165



MATEMÀTIQUES

4t ESO

Mercedes Jover, Concepció Prat i Mireia Moretones

CONTINGUTS DE LA PROVA EXTRAORDINÀRIA

L'alumne/a que no hagi superat la matèria en convocatòria ordinària haurà d'examinar-se de tots els continguts treballats al llarg del curs 2016-2017:

- CÀLCUL: potències i radicals.
- Trigonometria.
- Vectors i Equacions de la Recta
- Polinomis, equacions segon grau (amb resolució de problemes). Equacions biquadrades, racionals i irracionals. Sistemes d'equacions lineals i no lineals (resolució numèrica, gràfica i problemes).
- FUNCIONS: estudi de funcions (domini, recorregut, punts de tall, continuïtat...)

DEURES D'ESTIU

L'alumne/a haurà de lliurar el dossier de tasques d'estiu el mateix de la prova extraordinària. El document s'entregarà personalment a cada alumne/a el darrer dia de curs 2016-2017 i també es podrà consultar a la web de l'escola.

CRITERIS D'AVAUACIÓ

L'alumne/a que no superi les matèries en convocatòria ordinària ha de presentar-se **obligatòriament** a la convocatòria extraordinària de setembre.

El resultat de la convocatòria extraordinària es calcularà com a mitja ponderada de:

- **15%** corresponent a la nota d'una valoració de l'evolució de l'alumne/a al llarg del curs escolar ordinari.
- **35%** corresponent al treball d'estiu de lliurament **obligatori el mateix dia de l'examen**. La no entrega de les tasques d'estiu o l'entrega incompleta i/o amb errors suposarà una gran penalització en el còmput final.
- **50%** corresponent a la prova escrita on s'avaluarà **la totalitat del temari del curs ordinari**, que es farà el dia determinat pel centre.

La **nota mínima de cada part per separat cal que sigui 3,5** per a que computi en el càlcul de la nota final.