



INS GABRIEL FERRATER

Departament de Matemàtiques

Tasques d'estiu per a recuperar la matèria de matemàtiques de 2n curs d'ESO.

Reus, juny 2015

Per poder superar la matèria, l'alumnat s'haurà de presentar a les proves extraordinàries de recuperació, a realitzar els primers dies del mes de setembre.

L'alumnat realitzarà una prova escrita i haurà de lliurar, el mateix dia en què quedi fixada la prova, el **quadern d'activitats de matemàtiques** següent:

Quadern de Matemàtiques
Editorial Nadal
Autora: M. Àngels Viudez
ISBN: 978 - 84 - 7887 - 501 - 6
ESO 2n Curs

Concretament, **la feina que cal presentar és:**

- ELS NOMBRES ENTERS
Heu de fer totes les pàgines i exercicis d'aquest tema.
- ELS NOMBRES RACIONALS
Heu de fer totes les pàgines i exercicis d'aquest tema.
- POTÈNCIES I ARRELS
Pàgines i/o exercicis que heu de fer: 10 (exercicis 1 i 2), 11 (exercicis 4 i 5), 12 (exercici 1 a, 1 c i 1 e; exercici 2 a, 2 c i 2 e), 13 (exercici 3 i 5).
Pàgines i/o exercicis que NO cal fer: 10 (exercici 3), 11 (exercici 6 i 7), 13 (exercici 4 i 6).

- PROPORCIONALITAT
Pàgines i/o exercicis que heu de fer: 14, 16, 17, 18, 19.
Pàgines i/o exercicis que NO cal fer: 15, 20.
- EXPRESSIONS ALGEBRAIQUES
Pàgines i/o exercicis que heu de fer: 21, 22, 24 (exercici 3).
Pàgines i/o exercicis que NO cal fer: 23 (exercicis 2, 4 i 5).
- EQUACIONS DE PRIMER GRAU
Heu de fer totes les pàgines i exercicis d'aquest tema.
- FIGURES PLANES
Heu de fer totes les pàgines i exercicis d'aquest tema.
- SEMBLANÇA
No cal fer cap exercicis d'aquests tema.
- SUPERFÍCIES DELS COSSOS GEOMÈTRICS
Heu de fer totes les pàgines i exercicis d'aquest tema.
- VOLUM DE COSSOS GEOMÈTRICS
Heu de fer totes les pàgines i exercicis d'aquest tema.
- FUNCIONS
Heu de fer totes les pàgines i exercicis d'aquest tema.
- ESTADÍSTICA
No cal fer cap exercicis d'aquests tema.

IMPORTANT: Per poder recuperar la matèria és imprescindible **aprovar la prova escrita i lliurar el quadern d'activitats** amb els següents requisits: han d'estar resoltes la gran majoria de les activitats, mostrant els càlculs i plantejaments (en cap cas s'admetran només els resultats), s'hi ha d'observar esforç i dedicació, bona presentació,...

La prova escrita tindrà les següents característiques: totes les activitats incloses correspondran a objectius mínims, i fent referència a totes les parts del currículum. La qualificació equivalent a l'apte s'obté resolent correctament un mínim del 60% de les activitats.

Els **continguts mínims fan referència als 8 dossiers que l'alumnat té**, i que es corresponen amb els 8 temes desenvolupats durant el curs:

1. Comptar i comparar
2. Partir
3. Calcular
4. Figures Planes
5. Figures a l'espai
6. Llenguatge algebraic
7. Gràfics
8. Probabilitat

Una altra bona eina de treball per a l'estiu són totes les proves i controls realitzats durant l'any, i que se suposa que l'alumnat hauria de tenir arxivats, amb solucions incloses, junt amb els dossiers.