



# INS GABRIEL FERRATER

## Departament de Matemàtiques

### Tasques d'estiu per a recuperar la matèria de matemàtiques de 3r 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  
Autors: Assumpció Salat Brunel, Carme Flavià  
ISBN: 978 - 84 - 7887 - 534 - 4  
ESO 3r Curs

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

- **ELS NOMBRES I LES UTILITATS**  
Heu de fer totes les pàgines i exercicis d'aquest tema.
- **POTENCIACIÓ. NOTACIÓ CIENTÍFICA**  
Heu de fer totes les pàgines i exercicis d'aquest tema.

- **LLENGUATGE ALGEBRAIC. EQUACIONS**  
Pàgines i/o exercicis que heu de fer: 15, 16, 17, 18, 19.  
Pàgines i/o exercicis que NO cal fer: 20, 21.
- **SISTEMES D'EQUACIONS**  
Pàgines i/o exercicis que heu de fer: 23, 24, 25, 26, 27, 28.  
Pàgines i/o exercicis que NO cal fer: 22.
- **FUNCIONS I GRÀFICS**  
Heu de fer totes les pàgines i exercicis d'aquest tema.
- **FUNCIONS QUE TENEN COM A GRÀFICA UNA RECTA**  
No cal fer cap exercicis d'aquests tema.
- **RELACIONS GEOMÈTRIQUES EN EL PLA**  
Pàgines i/o exercicis que heu de fer: 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43.  
Pàgines i/o exercicis que NO cal fer: 44.
- **FIGURES A L'ESPAI**  
Heu de fer totes les pàgines i exercicis d'aquest tema.
- **ESTADÍSTICA**  
Heu de fer totes les pàgines i exercicis d'aquest 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 7 dossiers que l'alumnat té**, i que es corresponen amb els 7 temes desenvolupats durant el curs:

1. Partir
2. Proporcionalitat
3. Càlcul amb potències
4. Llenguatge algebraic
5. Geometria
6. Moviments al Pla
7. Estadística

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.