

QUE CAL SABER PER L'EXAMEN DE SETEMBRE per aprovar les matemàtiques de 3r d'ESO

L'alumne ha de presentar el quadern de vacances de l'estiu amb més un 50 % realitzat el dia de la prova de setembre (el quadern de vacances de l'estiu és al moodle (Matemàtiques 3r AB –B) al professor/a per poder presentar-se a l'examen)

L'examen és de la modalitat de mínims que garantissin l'assoliment de la competència bàsica pròpia del curs i té tres parts que correspon en cada trimestre, l'alumne per aprovar **cal fer correctament dos punts en cada trimestre i superar els 15 punts en la totalitat de l'examen.**

L'alumne ha de repassar les activitats que hi s'han treballat en classe i són al moodle, també es convenient repassar la llibreta.

Durant l'examen es podrà utilitzar la calculadora.

1R TRIMESTRE.

1. Problemes d'aplicació de mínim comú múltiple o màxim comú divisor.
2. Proporcionalitat directa, inversa i repartiment proporcional.
3. Utilització dels percentatges descomptes.
4. Problemes senzills d'equacions de 1r grau.
5. Operacions bàsiques de suma, resta, multiplicació i divisió en calculadora.

2N TRIMESTRE

1. Problemes senzills de sistemes d'equacions.
2. Teorema de Pitagores i Thales.
3. Àrees de figures bàsiques quadrats, triangle, rectangle, cercle.
4. Volums de prismes.

3R TRIMESTRE

1. Funcions lineals, constants i afins.
 - a. Representació de funcions.
 - b. Resolució de problemes.
2. Estadística.
 - a. Paràmetres de concentració (Moda, Mediana i Mitjana aritmètica)
 - b. Diagrama de barres o histograma.
3. Probabilitat no composta.

La nota de la convocatòria extraordinària de setembre, té en compte un 30 % la nota de final de curs de juny, un 40 % la nota del quadern de vacances proposat i un 30 % la nota de l'examen de la convocatòria extraordinària de setembre.