

## **EJERCICIOS 1º BACHILLERATO NOCTURNO:** (Profesora María Elena Dueñas Alcalde)

### REPASO TEMA 7 Y 8

#### **Tema 7: Límites y continuidad.**

- Ejercicios 49 a) b) c) d), 50 a) b) c) d) y 52 página 173 → *Límites*
- Ejercicio 59 página 173 → *Discontinuidades*
- Ejercicios 61 y 62 página 173 → *Continuidad*
- Ejercicio 65 página 173 → *Asíntotas horizontales y verticales.*
- Ejercicio 70 a) d) página 173 → *Asíntota oblicua*

#### **Tema 8: Derivadas.**

- Ejercicio 8 a) d) página 183 → *Recta tangente a una curva  $f$  en  $x=a$ .*
- Ejercicios 63 a) b) g) h) n)  
64 a) c) j) k) m) n) → *Derivadas*  
65 a) b) c) h)
- Ejercicio 31 página 191 → *Monotonía (Crecimiento y decrecimiento).*
- Ejercicio 33 página 191 → *Extremos relativos (Máximos y mínimos relativos).*
- Ejercicios 76 Y 91 página 200 → *Optimización.*

#### INDICACIONES:

Todos los ejercicios han de ser entregados con fecha límite el día 30 y se tendrán en cuenta para la 3ª evaluación.

Las dudas que vayan surgiendo durante la realización de los ejercicios propuestos me las podéis comunicar vía classroom y si es necesario podemos concretar alguna sesión en vivo (vía online) para resolver dudas comunes.