

Trabajo semana del 16 al 20 de marzo

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

Matemáticas Aplicadas a las Ciencias Sociales I

## CURSO 1º BACHILLERATO E

**Profesora: MAR DURÁN**

Mar Durán

[mmdurang@educa.jcyl.es](mailto:mmdurang@educa.jcyl.es)

- **Lunes 23** Leer y repasar el apartado de RECTA TANGENTE del tema 7 de derivadas. Realizar ejercicios 7, 8 pag 172- 195. Podrán consultar o descargar las soluciones de las tareas. Realizar los ejercicios resueltos del libro correspondientes a ese apartado
- **Martes 24** Leer y repasar el apartado de derivada en un punto, DERIVADAS LATERALES del tema 7 de derivadas. Realizar ejercicios 10, 11, 12 pag 172- 195. Podrán consultar o descargar las soluciones de las tareas. Realizar los ejercicios resueltos del libro correspondientes a ese apartado
- **Miércoles 25** Leer el apartado de Aplicaciones de las derivadas: CRECIMIENTO Y DECRECIMIENTO DE UNA FUNCIÓN : Extremos relativos del tema 7 de derivadas. Descargar enlaces de vídeos y ver el vídeo CRECIMIENTO, DECRECIMIENTO DE UNA FUNCIÓN POLINÓMICA. MÁXIMOS Y MÍNIMOS. Realizar ejercicios 32, 35 pag 172- 195. Podrán consultar o descargar las soluciones de las tareas. Realizar los ejercicios resueltos del libro correspondientes a ese apartado
- **Jueves 26** Descargar enlaces de vídeos y ver el vídeo CRECIMIENTO, DECRECIMIENTO DE UNA FUNCIÓN RACIONAL. Realizar ejercicios 38, 39 pag 172- 195. Podrán consultar o descargar las soluciones de las tareas.
- NOTA: Las soluciones se enviarán por correo electrónico y se pondrán en un archivo en el equipo de MS TEAMS para que puedan comprobar la corrección. A lo largo del lunes, martes, miércoles, jueves y viernes podrán plantear dudas al profesor conectándose a MS TEAMS.



**Grupo: B1D**

**Profesor:** Enrique Armenteros

Enrique Armenteros

[earmenteros@educa.jcyl.es](mailto:earmenteros@educa.jcyl.es)

**Martes**

Estudiar el punto 2 del tema 8 (Variables estadísticas bidimensionales). Hacer el ejercicio 6 de la página 209. Las soluciones estarán disponibles en la carpeta de MATERIALES DE CLASE el equipo de Microsoft Team B1D\_MAT a mediados de semana.

**Miércoles**

Estudiar el punto 3 del tema 9 (Correlación).

**Jueves**

Repasar el punto 3 del tema 9 y hacer los ejercicios del 7 al 11 de la página 218. Las soluciones estarán disponibles en la carpeta de MATERIALES DE CLASE el equipo de Microsoft Team B1D\_MAT a finales de semana.

**Viernes**

Hacer los ejercicios del 12 al 15 de la página 218. Las soluciones estarán disponibles en la carpeta de MATERIALES DE CLASE el equipo de Microsoft Team B1D\_MAT a principios de semana siguiente.

**NOTA:** En la plataforma Microsoft Team se dispondrá de materiales extras que permitan una mejor comprensión de lo que se tiene que estudiar. Para plantear dudas al profesor los alumnos podrán utilizar dicha plataforma (preferiblemente) o el correo electrónico.



**GRUPO B1F**

Profesor	Correo electrónico
Josefa Gorjón	<a href="mailto:jgorjon@educa.jcyl.es">jgorjon@educa.jcyl.es</a>

Lunes: enviar foto del cuaderno con la tarea de la pág. 199: 19 a, e, l, b, r y l; 20r.

Martes: Corregir la tarea del lunes y enviar la foto de la tarea corregida; enviar foto del ejercicio 1 de la pág. 208 resuelto.

Miércoles: Corregir tarea del martes y enviar foto de la tarea corregida; realizar los ejercicios pág. 208: 2,3 y enviar foto.

Jueves: Corregir tarea del miércoles y enviar foto de la tarea corregida; realizar el ejercicio pág. 223: 16 a, b, c y enviar foto.

Vídeos de apoyo

Derivadas

[https://youtu.be/m\\_APcwjkup8](https://youtu.be/m_APcwjkup8)

<https://youtu.be/Zh0vhnv8Row>

Estadística para la pág. 208

<https://youtu.be/h2tdhAgLLAw>

<https://youtu.be/ISbnLcFFrNY>

Estadística para la pág. 223

[https://youtu.be/Jwulx\\_AvVBc](https://youtu.be/Jwulx_AvVBc)

Hay un equipo en TEAMS: Mates B1F para las entregas, donde se pondrán también las soluciones para corregir los ejercicios y plantear las dudas. Si no puedes verlo, los envíos al correo electrónico.

