

PLAN DE TRABAJO

PROFESOR: FRANCISCO MONTEAGUDO GUALDA.

CURSO: PREPARACIÓN DE PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD DE MAYORES DE 25 AÑOS.

MATERIA: MATEMÁTICAS

Semana 16-22 de marzo:

Tema Derivada de una función.

Repasar teoría de derivadas y hacer actividades 63, 64, 65, 66, 67, 68, 70, 71, 72, 73, 74 y 75 de las páginas 164 -165 de las fotocopias facilitadas al alumnado.

Semana 23-29 de marzo:

Tema Aplicaciones de la derivada.

- Estudiar los siguientes apartados:
- Crecimiento y decrecimiento. Actividades: 5, 6, 57 y 58 de páginas 172 y 185.
- Máximos y mínimos. Actividades: 7, 8, 9 y 10 de páginas 173 y 174.
- Concavidad y convexidad. Actividades: 11 y 12. de página 175.
- Puntos de Inflexión. Actividades: 13, 14, 15, 16, 84 y 85. de páginas 176, 177 y 187.

Semana 30 de marzo- 5 de abril:

Tema Representación de funciones.

Estudiar los siguientes apartados:

- Dominio y puntos de corte. Simetrías. Actividades: 1, 2, 3 y 4. de páginas 194 y 195.
- Curvatura de una función. Actividades: 18, 19, 20 y 21. de páginas 202 y 203.
- Tipos de funciones. Actividades: 22, 24, 26, 30, 31 y 32. de páginas 204 a 209.

Para cualquier duda o aclaración contactar con el profesor en el email:
espadpaco@gmail.com