ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA

VI PLAN DE TRABAJO para el alumno (continuación)

Ya podéis ver las soluciones de la hoja del Tema 5:

http://moodle.topografia.upm.es/pluginfile.php/3483/mod_resource/content/8/Hoja5_Euclideo_19-20.pdf

En el siguiente tema necesitamos tener claro los conceptos de Cambio de Base, Cambio de sistema de referencia afín y Diagonalización.

DURANTE LAS PRÓXIMAS SEMANAS ESTUDIAMOS EL TEMA 6: TRANSFORMACIONES GEOMÉTRICAS

Realizar la práctica de DERIVE de la hoja del Tema 6

http://moodle.topografia.upm.es/pluginfile.php/3514/mod_resource/content/1/derive/Transformaciones.pdf

Podéis visualizar los vídeos correspondientes al tema 6:

http://asignaturas.topografia.upm.es/matematicas/videos/Giro_plano.mp4

http://asignaturas.topografia.upm.es/asignaturas/matematicas/videos/Simetria_axial.mp4

http://asignaturas.topografia.upm.es/matematicas/videos/Giro_espacio.mp4

http://asignaturas.topografia.upm.es/matematicas/videos/Simetria_especular.mp4

http://asignaturas.topografia.upm.es/matematicas/videos/Clasificar_plano.mp4

http://asignaturas.topografia.upm.es/asignaturas/matematicas/videos/Clasificar_espacio.mp4

http://asignaturas.topografia.upm.es/asignaturas/matematicas/videos/Ejercicios_semejanza_plano.mp4

http://asignaturas.topografia.upm.es/asignaturas/matematicas/videos/Ejercicios_semejanza_espacio.mp4

Realizar el problema voluntario de la hoja del Tema 6 como tarea y enviar la respuesta a través de Moodle:

http://moodle.topografia.upm.es/mod/resource/view.php?id=2055

Grupo A: http://moodle.topografia.upm.es/mod/assign/view.php?id=2439

Grupo B http://moodle.topografia.upm.es/mod/assign/view.php?id=2441

Por último, realizamos el test

http://moodle.topografia.upm.es/mod/quiz/view.php?id=2558

prestando atención a las definiciones de los conceptos que se aplican para fundamental la respuesta. El título de la teoría correspondiente aparecerá en color verde.

No avanzar hasta no conseguir una puntuación superior a 25 sobre 30.

23 Abril 2020