



MATERIALES DIDÁCTICOS DE PRODUCCIÓN PROPIA

Matemáticas: unidades didácticas en el aula de multimedia¹

*Autora: Sonia Margarita Armas Gómez
(Sección Bilingüe del Gymnázium Federico García Lorca de Bratislava)*

Estudio de ecuaciones de primero y segundo grado:

http://recursostic.educacion.es/descartes/web/materiales_didacticos/Estudio_ecuaciones_SArmas/index.html

versión en eslovaco ecuaciones de primer grado:

http://recursostic.educacion.es/descartes/web/materiales_didacticos/linearne_rovnice/index.html

versión en eslovaco ecuaciones de segundo grado:

http://recursostic.educacion.es/descartes/web/materiales_didacticos/eda_kvadr_ok/index.html

Conjuntos. Operaciones con conjuntos:

http://recursostic.educacion.es/descartes/web/materiales_didacticos/conjuntos_y_operaciones_agsm/index.html

Las Matemáticas como asignatura transversal: proyecto de lectura y usos de fuentes de información – lectura de textos científicos:

http://platea.pntic.mec.es/curso20/8_bibliotecas/2012/4.pdf

Informes sobre el uso de algunos de estos materiales

Informe general de la enseñanza de las ecuaciones de 1º y 2º grado en el aula multimedia:

http://recursostic.educacion.es/eda/web/eda2010_2/descartes/p5/sonia_armas_p5/Descartes_P5.html

Hojas de trabajo para los alumnos en el aula multimedia para estudiar las ecuaciones de 1º y 2º grado:

http://recursostic.educacion.es/eda/web/eda2010_2/descartes/p5/sonia_armas_p5/Descartes_P5.html#Hojas%20de%20trabajo

Hojas de ejercicios de refuerzo para el estudio de las ecuaciones:

http://recursostic.educacion.es/eda/web/eda2010_2/descartes/p5/sonia_armas_p5/Descartes_P5.html#Hojas de refuerzo

Pruebas escrita de ecuaciones de primer grado – complemento de la evaluación:

http://recursostic.educacion.es/eda/web/eda2010_2/descartes/p5/sonia_armas_p5/documentos/evaluaciones/Eval_ec_lineales.pdf

Prueba escrita de sistemas de ecuaciones – complemento de la evaluación:

http://recursostic.educacion.es/eda/web/eda2010_2/descartes/p5/sonia_armas_p5/documentos/evaluaciones/Eval_sistemas.pdf

Pruebas escritas de ecuaciones de segundo grado – complemento de la evaluación:

http://recursostic.educacion.es/eda/web/eda2010_2/descartes/p5/sonia_armas_p5/documentos/evaluaciones/Eval_ec_cuadraticas.pdf

Descripción del desarrollo de la experiencia de la enseñanza de las ecuaciones en el aula multimedia, datos de la evaluación, valoración personal y opinión de los alumnos:

http://recursostic.educacion.es/eda/web/eda2010_2/descartes/p5/sonia_armas_p5/Descartes_P5.html#experiencia

¹ Estas unidades didácticas son resultado de la participación de su autora en el proyecto EDA (experimentación didáctica en el aula) y en los cursos DESCARTES realizados por su autora en el Instituto Nacional de Tecnologías Educativas y de Formación del Profesorado (INTEF). Las unidades han sido preparadas para su uso en el aula multimedia y están publicadas en la web *Descartes* del INTEF (<http://recursostic.educacion.es/descartes/web/>), que contiene numerosos temas desarrollados con ejercicios y sus resoluciones en las distintas áreas de las matemáticas.