

IES PARQUE GOYA. DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS. INFORMACIÓN DE "MATEMÁTICAS I", DE 1º DE BACHILLERATO. 2016-17.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

La asignatura se considera dividida en cuatro bloques con diferente peso a la hora de calcular la calificación global: Números y Álgebra 30%, Análisis 40%, Geometría 15% y Estadística y Probabilidad 15%.

Se aprobará la materia si se da cualquiera de estos casos:

- Aprobar (nota de al menos 5) por separado los bloques en que se divide la materia.
- Obtener en todos y cada uno de los cuatro bloques una nota de al menos 3 y que la media ponderada de los cuatro bloques sea al menos un 5.
- Si la nota de alguno de los bloques es inferior a 5 y no se aprueba la materia por la vía del caso b), se puede hacer una prueba extraordinaria del correspondiente bloque, en la fecha que determine la Jefatura de Estudios del Centro. Si en esta ocasión se alcanza al menos el 3, se recalculará con las nuevas notas de bloque la media ponderada de los cuatro bloques. Si esta media ponderada es ahora al menos un 5, la materia estará aprobada.
- Obtener al menos un 5 en la convocatoria extraordinaria de septiembre. En dicha convocatoria entran los contenidos de todo el curso completo (independientemente de que parte de ellos se hubieran aprobado o no por bloques a lo largo del año escolar)

La nota que figurará en el boletín será la media ponderada de los exámenes realizados en el periodo de tiempo correspondiente a cada evaluación. Esta media se redondeará al entero anterior o posterior, teniendo en cuenta para ello el trabajo en clase, la atención prestada a las explicaciones, la participación, el comportamiento, la evolución positiva o negativa del alumno y la realización de las tareas encomendadas tanto dentro como fuera de clase

En el caso de aprobar la materia en la convocatoria de septiembre (DE TODOS LOS BLOQUES DEL CURSO), la nota final será la que se obtenga en el examen de dicha convocatoria, redondeando tal como se ha indicado para la calificación de junio.

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

Desarrollo de la actividad "Lecturas Matemáticas Voluntarias".

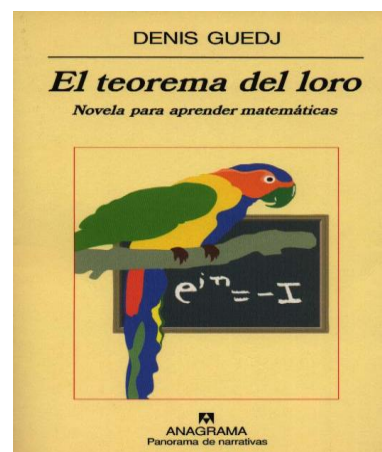
Se trata de propuestas de lectura cuyo contenido acerca a las Matemáticas desde un punto de vista diferente al habitual de las clases. Están pensadas para adaptarse a cada nivel. La participación, estrictamente voluntaria, en esta actividad, puede suponer mejoras en la nota global final de Matemáticas del correspondiente curso.

Tras la lectura a lo largo del primer y segundo trimestres hay sendas pruebas. **En el Salón de Actos, desde las 16:00 hasta las 17:00, el lunes 9 de enero de 2017 (1º libro) y el miércoles 26 de abril de 2017 (2º libro), se desarrollarán las correspondientes PRUEBAS DE LECTURA.**

1º libro: "El Teorema de Loro" (Capítulos 1 a 13)
(Libro único para todo el curso; se fracciona en dos partes)
2º libro: "El Teorema de Loro" (Capítulos 14 a final)

Autor: Denis Guedj
ISBN: 9788433967268
Editorial: ANAGRAMA
Páginas: 544
Precio: unos 14,00 €

Comentario: *Un niño rescata de su cautiverio a un loro parlanchín y se lo lleva a su casa, la familia recibe en herencia una biblioteca con los mejores libros de matemáticas y dos cartas enigmáticas que les llevarán a iniciar una investigación que sirve de ingeniosa excusa argumental para repasar*



de manera asequible los grandes hallazgos de la historia de las matemáticas.

Participación voluntaria en las siguientes actividades:

- Concurso de microrrelatos matemáticos¹, organizado por la Sociedad Aragonesa "Pedro Sánchez Ciruelo" de Profesores de Matemáticas, hasta el 23 de Noviembre.
- XXIII Concurso de Fotografía Matemática del IES Andarán² de Zaragoza (actividad fuera del horario lectivo, a desarrollar previsiblemente desde mediados de enero hasta mediados de febrero de 2017).
-
- XXIV Canguro Matemático Internacional³, el jueves 16 de marzo de 2017 (actividad por la tarde, fuera del horario lectivo, en un aula de nuestro Instituto).
- IV Concurso de Radionovelas Matemáticas, organizado por la Sociedad Aragonesa "Pedro Sánchez Ciruelo" de Profesores de Matemáticas⁴, hasta el 31 de marzo de 2017.
- XIII Taller de Talento Matemático⁵, desarrollado en la Universidad de Zaragoza. (3º, 4º ESO y Bachillerato) (Actividad por la tarde, los viernes, fuera del horario lectivo, durante todo el curso, en la Universidad de Zaragoza).
- LIII (Quincuagésimo tercera) Olimpiada Matemática Española⁶, para alumnos de Bachillerato. Actividad en la Universidad de Zaragoza. Los participantes que se inscriban tendrán que faltar a sus clases previsiblemente toda la mañana del viernes, 13 de enero de 2017. El resto de la actividad no influye en el horario lectivo (pues se desarrolla la tarde de dicho viernes).

¹ <https://drive.google.com/file/d/0BxWO9erf9WnrZDEwelNuNV9LT0U/view?usp=sharing>

² <https://sites.google.com/a/iesandalan.es/web-del-instituto/concurso-de-fotografia-matematica>

³ <http://www.canguromat.org.es/>, www.mathkang.org/

⁴ <http://sapmatematicas.blogspot.com.es/2015/06/hoy-se-entregan-los-premios-del.html>
<http://www.aragonradio.es/podcast/emision/concurso-de-radionovelas-matematicas/>
<http://www.aragonradio.es/iniciativas/conexion-matematica/>

⁵ <http://www.unizar.es/ttm/>

⁶ <http://www.olimpiadamatematica.es/platea.pntic.mec.es/csanchez/olimmain.html>