

Tarea voluntaria de Matemáticas (verano 2016) para los alumnos que acaban de cursar 1º ESO

Los alumnos que hayan cursado las Matemáticas de 1º ESO podrán entregar, debidamente cumplimentado, el cuaderno de ejercicios "**Refuerzo de Matemática 1º ESO**", de Marta García Heras, ISBN: 9788497714389, editorial Editex. Su precio ronda los 11 €.

Con los ejercicios correspondientes a los temas desarrollados a lo largo del curso (con los desarrollos y explicaciones completos), se puede obtener **hasta** 1 PUNTO. Este se sumará a la nota de todos los exámenes del 1º trimestre del curso 2016-17. El trabajo se entregará al profesor de Matemáticas durante la primera semana de clase del curso 2016-17.

Esta tarea se recomienda a todos los estudiantes, hayan aprobado o no, para empezar con ventaja el próximo curso.



LECTURAS MATEMÁTICAS VOLUNTARIAS (LMV) propuestas para los alumnos que vayan a cursar 2º ESO el CURSO 2016-17

Con ellas se puede mejorar LA NOTA GLOBAL FINAL del curso.

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 martes 24 de abril de 2017 (2º libro)**, se desarrollarán las correspondientes PRUEBAS DE LECTURA. No se pueden llevar ni apuntes ni libros a la prueba de lectura.

Es muy importante que al leer los libros se vaya **subrayando y elaborando un resumen de lo relevante** a juicio del lector, de cara a preparar convenientemente las pruebas escritas de lectura.

Los libros propuestos son:

1º libro: Título: "**El diablo de los números**"

Prueba de lectura: a la vuelta de Navidades.

Autor: Hans Magnus Enzensberger

ISBN: 9788478444335

Editorial: Ediciones Siruela

Páginas: 264

Tipo: Novela

Formato: 14 x 22 cm.

Encuadernación: rústica

Precio: unos 14 €

Comentario: *A Robert no le gustan las Matemáticas, como sucede a muchas personas, porque no las acaba de entender. Pero una noche él sueña con un diablillo que pretende iniciarle en la ciencia de los números. Naturalmente, Robert piensa que es otra de sus frecuentes pesadillas, pero en realidad es el comienzo de un recorrido nuevo y apasionante a través del mundo de las Matemáticas.*



¿No es extraño hallar siempre secuencias numéricas por la simple multiplicación de los unos: $1 \times 1 = 1$, $11 \times 11 = 121$, $111111 \times 111111 = 12345654321$, y así en adelante? Y esto es sólo la operación más sencilla. Durante doce noches, Robert sueña sistemas numéricos cada vez más increíbles. De pronto, los números cobran vida por sí mismos, una vida misteriosa que ni siquiera el diablo puede explicar del todo. Nunca las Matemáticas habían sido algo tan fascinante. Pronto, el diablo le hará abandonar los tópicos escolares y hará que acceda a niveles superiores: ¡y aun así los entiende! Y el joven lector también. Los números, cada página que pasa, se van volviendo cada vez más absorbentes. Es como magia, y Robert quiere saber más y más hasta que, al fin, el diablo le hace comprender que algunos problemas y paradojas pertenecen a las altas esferas de la ciencia.

2º libro: “La sorpresa de los números”

Prueba de lectura: a la vuelta de Semana Santa.

Autora: Anna Cerasoli

ISBN: 8496748033

Editorial: Maeva

Páginas: 200

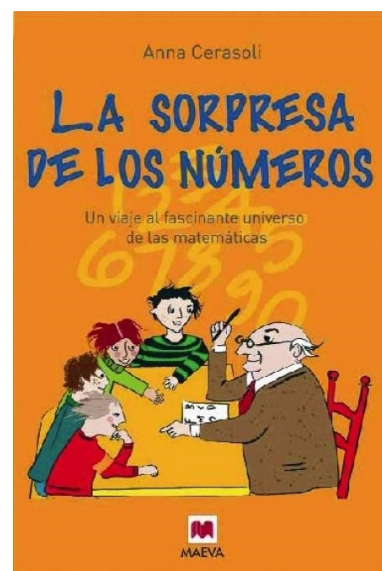
Tipo: Novela

Formato: 14 x 21 cm.

Encuadernación: rústica

Precio: unos 13,00 €

Comentario: *Mientras echa de menos a su querido abuelo, el pequeño Filo empieza, junto a su hermana, a elaborar sistemas de cálculo para contar los días que faltan para su regreso. Las enseñanzas de su maestra de escuela, Graziela, le han sido muy útiles, pero Filo quiere lo que pocos niños quieren: ¡más mates! Así que en cuanto vuelve su abuelo se ponen manos a la obra. El niño se queda absolutamente absorto ante las mágicas enseñanzas que le ofrece su atento abuelo, quien con una loable capacidad para relacionar las matemáticas con hechos de cada día, va introduciendo a Filo en la magia de los números con preguntas como: « ¿Qué sistema podemos establecer para tener más posibilidades de acertar las quinielas?», « ¿En qué medida aumentarían las bacterias que atacan el cuerpo de Filo si dejara de bañarse?».*



Tarea voluntaria de Matemáticas (verano 2016) para los alumnos que acaban de cursar 2º ESO

Los alumnos que hayan cursado las Matemáticas de 2º ESO podrán entregar, debidamente cumplimentado, el cuaderno de ejercicios "**Refuerzo de Matemática 2º ESO**", de Marta García Heras, ISBN: 9788497714303, editorial Editex. Su precio ronda los 11 €.

Con los ejercicios correspondientes a los temas desarrollados a lo largo del curso (con los desarrollos y explicaciones completos), se puede obtener **hasta** 1 PUNTO. Este se sumará a la nota de todos los exámenes del 1º trimestre del curso 2016-17. El trabajo se entregará al profesor de Matemáticas durante la primera semana de clase del curso 2016-17.

Esta tarea se recomienda a todos los estudiantes, hayan aprobado o no, para empezar con ventaja el próximo curso.



LECTURAS MATEMÁTICAS VOLUNTARIAS (LMV) propuestas para los alumnos que vayan a cursar 3º ESO el CURSO 2016-17

Con ellas se puede mejorar LA NOTA GLOBAL FINAL del curso.

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.

Es muy importante que al leer los libros se vaya **subrayando y elaborando un resumen de lo relevante** a juicio del lector, de cara a preparar convenientemente las pruebas escritas de lectura.

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 martes 24 de abril de 2017 (2º libro)**, se desarrollarán las correspondientes PRUEBAS DE LECTURA. No se pueden llevar ni apuntes ni libros a la prueba de lectura.

Los libros propuestos son:

1º libro: Título: "**El diablo de los números**"

Prueba de lectura: a la vuelta de Navidades.

Autor: Hans Magnus Enzensberger

ISBN: 9788478444335

Editorial: Ediciones Siruela

Páginas: 264

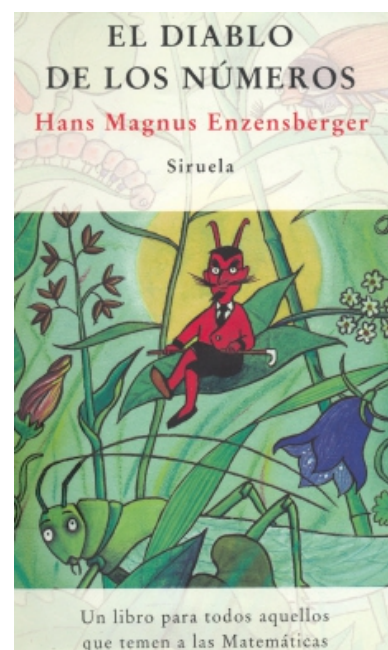
Tipo: Novela

Formato: 14 x 22 cm.

Encuadernación: rústica

Precio: unos 14 €

Comentario: A Robert no le gustan las Matemáticas, como sucede a muchas personas, porque no las acaba de entender. Pero una noche él sueña con un diablillo que pretende iniciarle en la ciencia de los números. Naturalmente, Robert piensa que es otra de sus frecuentes



pesadillas, pero en realidad es el comienzo de un recorrido nuevo y apasionante a través del mundo de las Matemáticas.

¿No es extraño hallar siempre secuencias numéricas por la simple multiplicación de los unos: $1 \times 1 = 1$, $11 \times 11 = 121$, $111111 \times 111111 = 12345654321$, y así en adelante? Y esto es sólo la operación más sencilla. Durante doce noches, Robert sueña sistemas numéricos cada vez más increíbles. De pronto, los números cobran vida por sí mismos, una vida misteriosa que ni siquiera el diablo puede explicar del todo. Nunca las Matemáticas habían sido algo tan fascinante. Pronto, el diablo le hará abandonar los tópicos escolares y hará que acceda a niveles superiores: ¡y aun así los entiende! Y el joven lector también. Los números, cada página que pasa, se van volviendo cada vez más absorbentes. Es como magia, y Robert quiere saber más y más hasta que, al fin, el diablo le hace comprender que algunos problemas y paradojas pertenecen a las altas esferas de la ciencia.

2º libro: “El hombre que calculaba”

Prueba de lectura: a la vuelta de Semana Santa.

Autor: Malba Tahan

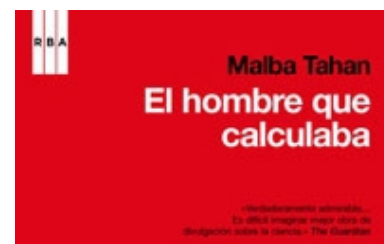
ISBN: diversas ediciones, por ejemplo 9788498676907

Editorial: diversas editoriales, por ejemplo RBA Libros, S.A.

Tipo: Novela/problemas

Precio: desde 8 € hasta 17 €

Comentario: *En un viaje por las exóticas tierras árabes y centrando la atención en tiempos remotos, Beremiz, un personaje dotado de una habilidad, fruto de su espíritu atento y observador, se halla sujeto a distintas pruebas que debe resolver con su talento matemático.*



Tarea voluntaria de Matemáticas (verano 2016) para los alumnos que acaban de cursar 3º ESO

Los alumnos que hayan cursado las Matemáticas de 3º ESO podrán entregar, debidamente cumplimentado, el cuaderno de ejercicios "**Refuerzo de Matemática 3º ESO**", de Juan José Castro Celeiro, ISBN: 9788497714402, editorial Editex. Su precio ronda los 11 €.

Con los ejercicios correspondientes a los temas desarrollados a lo largo del curso (con los desarrollos y explicaciones completos), se puede obtener hasta 1 PUNTO. Este se sumará a la nota de todos los exámenes del 1º trimestre del curso 2016-17. El trabajo se entregará al profesor de Matemáticas durante la primera semana de clase del curso 2016-17.

Esta tarea se recomienda a todos los estudiantes, hayan aprobado o no, para empezar con ventaja el próximo curso.



LECTURAS MATEMÁTICAS VOLUNTARIAS (LMV) propuestas para los alumnos que vayan a cursar 4º ESO el CURSO 2016-17

Con ellas se puede mejorar LA NOTA GLOBAL FINAL del curso.

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.

Es muy importante que al leer los libros o ver el documental se vaya elaborando **un resumen de lo relevante a juicio del lector/espectador**, de cara a preparar convenientemente las pruebas escritas.

Tras la lectura (y visualización de los documentales) 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 martes 24 de abril de 2017 (2º libro)**, se desarrollarán las correspondientes PRUEBAS DE LECTURA. No se pueden llevar ni apuntes ni libros a la prueba de lectura.

El libro propuesto es:

4º ESO.-

Libro con vídeo (DVD): "Más por menos. Entiende las matemáticas"

(Libro único para todo el curso)

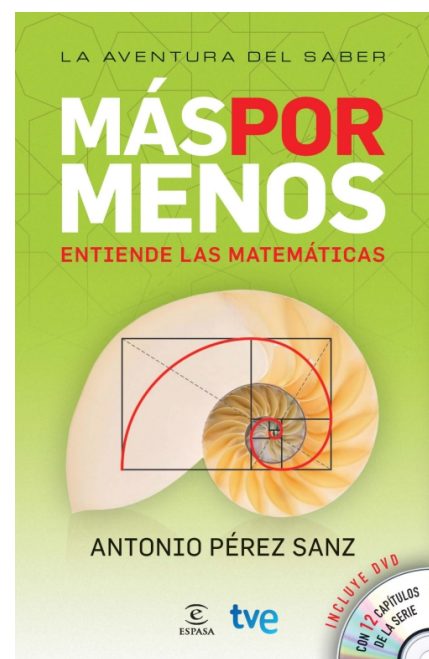
Autor: Antonio Pérez Sanz

ISBN: 978-84-670-3636-7

Editorial: Espasa Calpe

Páginas: 204

Comentario: *Un libro para sorprendernos y aprender. Desde el número áureo, las espirales o la magia del sabio Fibonacci, que introdujo en Occidente la numeración árabe, hasta las matemáticas que se dan en las leyes del azar, en el deporte o en el arte. Números naturales y números primos, fractales, las leyes de la suerte o la relación matemáticas-realidad que son otros de los atractivos temas que Antonio Pérez Sanz nos enseña en este libro y que podemos ver en el DVD que los acompaña.*



Tarea voluntaria de Matemáticas (verano 2016) para los alumnos que acaban de cursar 4º ESO (Matemáticas "A")

Los alumnos que hayan cursado las Matemáticas de 4º ESO "A" podrán entregar, debidamente cumplimentado, el cuaderno de ejercicios "**Refuerzo Matemáticas 4º ESO (Opción A)**", de Juan José Castro Celeiro, ISBN: 9788497714310, editorial Editex. Su precio ronda los 11 €.

Con los ejercicios correspondientes a los temas desarrollados a lo largo del curso (con los desarrollos y explicaciones completos), se puede obtener **hasta** 1 PUNTO. Este se sumará a la nota de todos los exámenes del 1º trimestre del curso 2016-17. El trabajo se entregará al profesor de Matemáticas durante la primera semana de clase del curso 2016-17.

Esta tarea se recomienda a todos los estudiantes, hayan aprobado o no, para empezar con ventaja el próximo curso.



LECTURAS MATEMÁTICAS VOLUNTARIAS (LMV) propuestas para los alumnos que vayan a cursar 1º de Bachillerato el CURSO 2016-17

Con ellas se puede mejorar LA NOTA GLOBAL FINAL del curso.

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.

Es muy importante que al leer los libros se vaya **subrayando y elaborando un resumen de lo relevante** a juicio del lector, de cara a preparar convenientemente las pruebas escritas de lectura.

Tras la lectura (y visualización de los documentales) 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 martes 24 de abril de 2017 (2º libro)**, se desarrollarán las correspondientes PRUEBAS DE LECTURA. No se pueden llevar ni apuntes ni libros a la prueba de lectura.

El libro propuesto es:

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

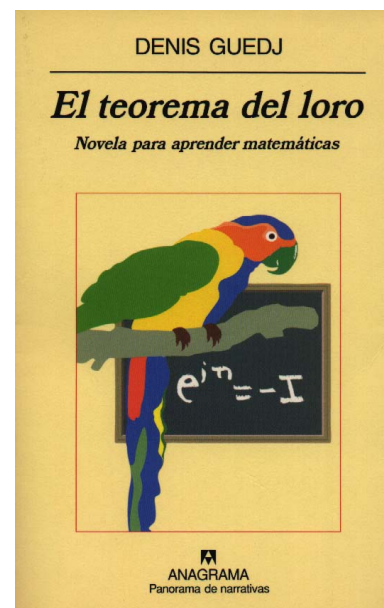
ISBN: 9788433967268

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.*



Tarea voluntaria de Matemáticas (verano 2016) para los alumnos que acaban de cursar 4º ESO (Matemáticas "B")

Los alumnos que hayan cursado las Matemáticas de 4º ESO "B" podrán entregar, debidamente cumplimentado, el cuaderno de ejercicios "**Refuerzo Matemáticas 4º ESO (Opción B)**", de Juan José Castro Celeiro, ISBN: 9788497714426, editorial Editex. Su precio ronda los 11 €.

Con los ejercicios correspondientes a los temas desarrollados a lo largo del curso (con los desarrollos y explicaciones completos), se puede obtener **hasta** 1 PUNTO. Este se sumará a la nota de todos los exámenes del 1º trimestre del curso 2016-17. El trabajo se entregará al profesor de Matemáticas durante la primera semana de clase del curso 2016-17.

Esta tarea se recomienda a todos los estudiantes, hayan aprobado o no, para empezar con ventaja el próximo curso.



LECTURAS MATEMÁTICAS VOLUNTARIAS (LMV) propuestas para los alumnos que vayan a cursar 1º de Bachillerato el CURSO 2016-17

Con ellas se puede mejorar LA NOTA GLOBAL FINAL del curso.

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.

Es muy importante que al leer los libros se vaya **subrayando y elaborando un resumen de lo relevante** a juicio del lector, de cara a preparar convenientemente las pruebas escritas de lectura.

Tras la lectura (y visualización de los documentales) 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 martes 24 de abril de 2017 (2º libro)**, se desarrollarán las correspondientes PRUEBAS DE LECTURA. No se pueden llevar ni apuntes ni libros a la prueba de lectura.

El libro propuesto es:

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

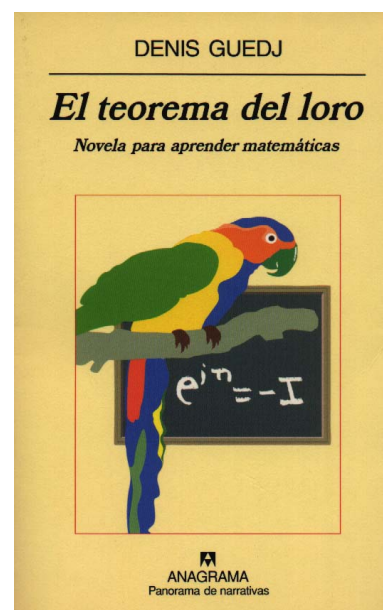
ISBN: 9788433967268

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.*



Tarea voluntaria de "Matemáticas I" (verano 2016) para los alumnos que acaban de cursar 1º de Bachillerato de Ciencia y Tecnología

Los alumnos que hayan cursado 1º de Bachillerato de Ciencia y Tecnología podrán entregar, debidamente cumplimentados, los cuadernos de ejercicios de la Editorial: ANAYA. y del autor CÓLERA JIMÉNEZ, JOSÉ (*et al.*) que se citan más adelante.

Con todos los ejercicios (con los desarrollos y explicaciones completos) correspondientes a los temas desarrollados a lo largo del curso se puede obtener **hasta** 0,5 PUNTOS que se sumará a la nota de todos los exámenes del 1º trimestre del curso 2016-17. El trabajo se entregará al profesor de Matemáticas durante la primera semana de clase del curso 2016-17.

Esta tarea se recomienda a todos los estudiantes, hayan aprobado o no, para empezar con ventaja el próximo curso.

1º de Bachillerato de Ciencia y Tecnología (se pueden hacer hasta 5 cuadernos) "Ejercicios de Matemáticas I"



- NÚMEROS Y ÁLGEBRA, 1 BACHILLERATO. CUADERNO 1. ISBN: 9788466713672
- TRIGONOMETRÍA Y NÚMEROS COMPLEJOS, 1 BACHILLERATO. CUADERNO 2. ISBN: 9788466713689
- GEOMETRÍA ANALÍTICA PLANA, 1 BACHILLERATO. CUADERNO 3. ISBN: 9788466713696
- ANÁLISIS I, 1 BACHILLERATO. CUADERNO 4. ISBN: 9788466713702
- ANÁLISIS II, 1 BACHILLERATO. CUADERNO 5. ISBN: 9788466713719

LECTURAS MATEMÁTICAS VOLUNTARIAS (LMV) de 2º de Bachillerato previstas para el CURSO 2016-17.

Con ellas se puede mejorar LA NOTA GLOBAL FINAL del curso.

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.

Es muy importante que al leer los libros o ver el documental **se vaya elaborando un resumen de lo relevante** a juicio del lector/espectador, de cara a preparar convenientemente las pruebas escritas.

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 martes 24 de abril de 2017 (2º libro y cuestiones sobre el documental),** se desarrollarán las correspondientes PRUEBAS DE LECTURA. No se pueden llevar ni apuntes ni libros a la prueba de lectura.

Los libros propuestos son:

Libro único para todo el curso; se fracciona en dos partes. Además de leer el libro, también hay que ver obligatoriamente el documental de la BBC - Horizon - 1996 - "Fermat's Last Theorem" o de PBS

- Nova -1997-"The Proof" (<https://vimeo.com/27711778> en v.o.s.e., o con más calidad en v.o. en inglés

http://www.dailymotion.com/video/x223gx8_bbc-horizon-1996-fermat-s-last-theorem_shortfilms)

1^{er} libro: "El enigma de Fermat" (Capítulos 1 al 3)

2^o libro: "El enigma de Fermat" (Capítulos 4 a final) y documental.

Autor: [SINGH, SIMON](#)

ISBN: 9788408065722

Editorial: PLANETA, S.A.

Páginas: 320

Precio: unos 8,00 €

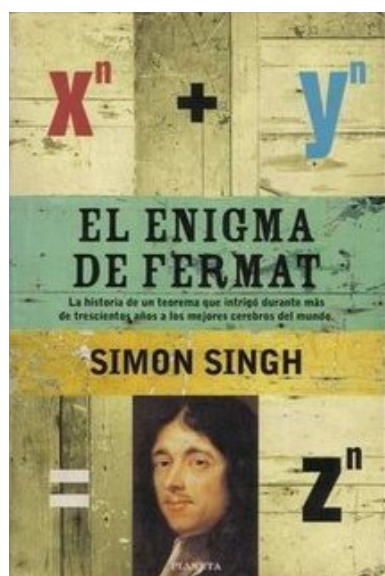
Comentario: *"He descubierto una demostración verdaderamente maravillosa, pero este margen es demasiado estrecho para contenerla"*

Con estas palabras, el matemático francés del siglo XVII Pierre de Fermat lanzaba su desafío a las generaciones venideras. El último teorema de Fermat, de apariencia tan simple que hasta un niño podía resolverlo, tuvo durante siglos a las mentes más brillantes enfrascadas en su resolución.

Pasaron 350 años hasta que un respetable inglés resolvió el misterio en 1995. Fermat ya era por entonces mucho más que un Teorema. Vidas enteras fueron dedicadas a buscar una solución. Por ejemplo Sophie Germain, que tuvo que hacerse pasar por un hombre para investigar en una disciplina vetada a las mujeres. O el galán Evariste Galois, quien garabateó los resultados de su investigación bien entrada la noche antes de caer muerto en un duelo. O el genio japonés Taniyama que se suicidó desesperado por no dar con la solución.

Este libro es la magnífica historia de una búsqueda científica sin precedentes, llena de ingenio, inspiración y perseverancia. Gracias a Andrew Wiles, obsesionado desde los 10 años con el Teorema, se ha revelado, por fin, el secreto de Fermat. Ha dejado de ser una obsesión. Ya no es un misterio.

Otras ediciones, más ilustradas:



ISBN: 978-84-080-2375-3

Editorial: PLANETA, S.A.

Páginas: 317

Precio: unos 17,00 €

Editorial: Ariel

ISBN: 978-84-344-1871-4

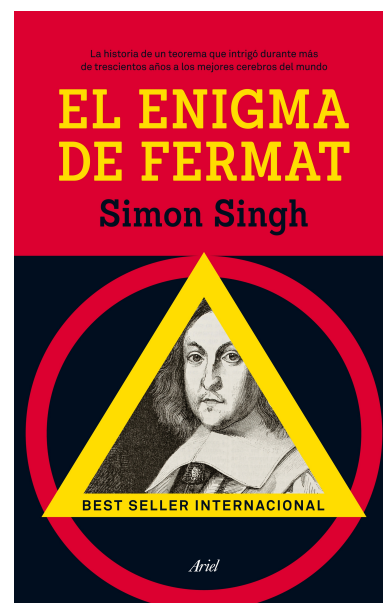
Páginas: 328

Encuadernación: Rústica

Fecha de la edición: 2015

Edición: 1^a ed.

Precio: unos 15,00 €



Tarea voluntaria de Matemáticas (verano 2016) para los alumnos que acaban de cursar 1º de Bachillerato de Ciencias Sociales

Los alumnos que hayan cursado 1º de Bachillerato de Ciencias Sociales podrán entregar, debidamente cumplimentados, los cuadernos de ejercicios de la Editorial: ANAYA. y del autor CÓLERA JIMÉNEZ, JOSÉ (et al.) que se citan más adelante.

Con todos los ejercicios (con los desarrollos y explicaciones completos) correspondientes a los temas desarrollados a lo largo del curso se puede obtener **hasta** 0,5 PUNTOS que se sumará a la nota de todos los exámenes del 1º trimestre del curso 2016-17. El trabajo se entregará al profesor de Matemáticas durante la primera semana de clase del curso 2016-17.

Esta tarea se recomienda de cara a afrontar en buenas condiciones la asignatura del siguiente curso.

1º de Bachillerato de Ciencias Sociales (Se pueden hacer hasta 4 cuadernos) "Ejercicios de Matemáticas aplicadas a las Ciencias Sociales I"



NÚMEROS Y ÁLGEBRA, 1 BACHILLERATO. CUADERNO 1. ISBN: 9788466713726

ANÁLISIS I, 1 BACHILLERATO. CUADERNO 2. ISBN: 9788466713733

ANÁLISIS II, 1 BACHILLERATO. CUADERNO 3. ISBN: 9788466713740

ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD I, 1 BACHILLERATO. CUADERNO 4. ISBN: 9788466713757

LECTURAS MATEMÁTICAS VOLUNTARIAS (LMV) de 2º de Bachillerato previstas para el CURSO 2016-17.

Con ellas se puede mejorar LA NOTA GLOBAL FINAL del curso.

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.

Es muy importante que al leer los libros o ver el documental **se vaya elaborando un resumen de lo relevante** a juicio del lector/espectador, de cara a preparar convenientemente las pruebas escritas.

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 martes 24 de abril de 2017 (2º libro y cuestiones sobre el documental)**, se desarrollarán las correspondientes PRUEBAS DE LECTURA. No se pueden llevar ni apuntes ni libros a la prueba de lectura.

Los libros propuestos son:

Libro único para todo el curso; se fracciona en dos partes. Además de leer el libro, también hay que ver obligatoriamente el documental de la BBC - Horizon - 1996 - "Fermat's Last Theorem" o de PBS - Nova -1997-"The Proof" (<https://vimeo.com/27711778> en v.o.s.e., o con más calidad en v.o. en inglés

http://www.dailymotion.com/video/x223gx8_bbc-horizon-1996-fermat-s-last-theorem_shortfilms)

1er libro: "El enigma de Fermat" (Capítulos 1 al 3)

2º libro: "El enigma de Fermat" (Capítulos 4 a final) y documental.

Autor: [SINGH, SIMON](#)
ISBN: 9788408065722
Editorial: PLANETA, S.A.
Páginas: 320
Precio: unos 8,00 €

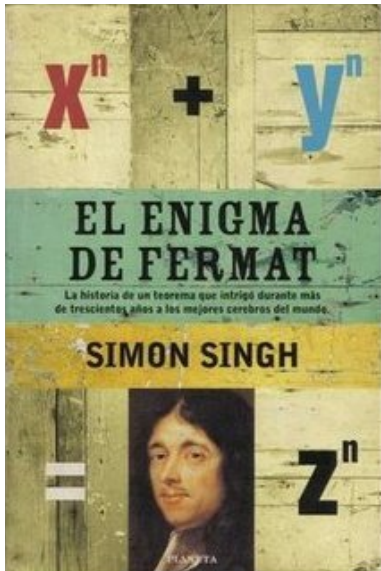
Comentario: *"He descubierto una demostración verdaderamente maravillosa, pero este margen es demasiado estrecho para contenerla"*

Con estas palabras, el matemático francés del siglo XVII Pierre de Fermat lanzaba su desafío a las generaciones venideras. El último teorema de Fermat, de apariencia tan simple que hasta un niño podía resolverlo, tuvo durante siglos a las mentes más brillantes enfrascadas en su resolución.

Pasaron 350 años hasta que un respetable inglés resolvió el misterio en 1995. Fermat ya era por entonces mucho más que un Teorema. Vidas enteras fueron dedicadas a buscar una solución. Por ejemplo Sophie Germain, que tuvo que hacerse pasar por un hombre para investigar en una disciplina vetada a las mujeres. O el galán Evariste Galois, quien garabateó los resultados de su investigación bien entrada la noche antes de caer muerto en un duelo. O el genio japonés Taniyama que se suicidó desesperado por no dar con la solución.

Este libro es la magnífica historia de una búsqueda científica sin precedentes, llena de ingenio, inspiración y perseverancia. Gracias a Andrew Wiles, obsesionado desde los 10 años con el Teorema, se ha revelado, por fin, el secreto de Fermat. Ha dejado de ser una obsesión. Ya no es un misterio.

Otras ediciones, más ilustradas:



ISBN: 978-84-080-2375-3
Editorial: PLANETA, S.A.
Páginas: 317
Precio: unos 17,00 €

Editorial: Ariel
ISBN: 978-84-344-1871-4
Páginas: 328
Encuadernación: Rústica
Fecha de la edición: 2015
Edición: 1ª ed.
Precio: unos 15,00 €

