

EDUCACIÓN SECUNDARIA SECUENCIACIÓN Y TEMPORALIZACIÓN DE CONTENIDOS MATERIA: MATEMÁTICAS NIVEL: 4º ESO			2024 - 2025
PERIODO	CONTENIDOS	TEMPORALIZACIÓN	CRITERIOS DE CALIFICACIÓN
1er TRIMESTRE	ARITMÉTICA. Temas 1 y 2. Números reales: Potencias. Notación científica. Radicales. Proporcionalidad directa, inversa y compuesta. Porcentajes. GEOMETRÍA Temas 3 y 4. Semejanza. Teorema de Tales. Razones trigonométricas. Resolución de triángulos. Vectores y rectas. Operaciones y ecuaciones.	Septiembre Octubre Noviembre	Trabajo individual y en grupo 20% <u>Controles parciales</u> 40%. La nota media de estos controles deberá ser superior a 3,5 puntos para poder hacer media. <u>Examen global</u> 40%. La nota mínima deberá ser superior a 3,5 puntos para poder hacer media.
PERIODO	CONTENIDOS	TEMPORALIZACIÓN	CRITERIOS DE CALIFICACIÓN
2º TRIMESTRE	GEOMETRÍA (Continuación) Tema 5. Figuras planas y cuerpos geométricos. Movimientos. ÁLGEBRA. Temas 6, 7 y 8 Polinomios. Raíces, Teorema del resto. Fracciones. Ecuaciones polinómicas, irracionales, exponenciales. Desigualdades e inecuaciones. Funciones. Estudio de la gráfica de una función.	Diciembre Enero Febrero	Trabajo individual y en grupo 20% <u>Controles parciales</u> 40%. La nota media de estos controles deberá ser superior a 3,5 puntos para poder hacer media. <u>Examen global</u> 40%. La nota mínima deberá ser superior a 3,5 puntos para poder hacer media.

PERIODO	CONTENIDOS	TEMPORALIZACIÓN	SISTEMA DE CALIFICACIÓN
3 ^{er} TRIMESTRE	<p>ÁLGEBRA (Continuación). Temas 9, 10 y 11. Límites de funciones. Propiedades de los límites. Sucesiones. Límites de sucesiones. La derivada. Interpretación geométrica. Función derivada.</p> <p>ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD. Temas 12 y 13. Tablas de frecuencias y gráficos. Parámetros de centralización y de dispersión. Distribuciones bidimensionales. Correlación y regresión. Experimentos aleatorios. Combinatoria. Probabilidad. Probabilidad en experimentos compuestos (Condicionada).</p>	<p>Marzo</p> <p>Abril</p> <p>Mayo</p> <p>Junio</p>	<p><u>Trabajo individual y en grupo</u> 20%.</p> <p><u>Controles parciales</u> 40%.</p> <p>El control de la parte de estadística se sustituirá por un trabajo realizado con una aplicación informática de hoja de cálculo.</p> <p>La nota media de estos controles deberá ser superior a 3,5 puntos para poder hacer media.</p> <p><u>Examen global</u> 40%. La nota mínima deberá ser superior a 3,5 puntos para poder hacer media.</p>

PERIODO	SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE CONTENIDOS	SISTEMA DE CALIFICACIÓN
DURANTE EL CURSO	Al finalizar la 1ª y la 2ª evaluaciones se realizará una prueba para que los alumnos que no hayan aprobado puedan recuperar la materia.	Si el alumno aprueba el examen de recuperación su calificación será la media entre 5 y la obtenida en el mismo.
NOTA FINAL	Los alumnos no aprobados deberán entregar al profesor la totalidad de los trabajos realizados durante el curso para optar a la realización de un examen global.	Si el alumno aprueba este examen su calificación será la media entre 5 y la obtenida en el mismo. Si el alumno suspende este examen su calificación será la media entre la obtenida por evaluaciones y la de este último examen.

PERIODO	SISTEMA DE RECUPERACIÓN MATERIA PENDIENTE DEL CURSO ANTERIOR	SISTEMA DE CALIFICACIÓN
NOTA FINAL	<p>Los alumnos que tengan suspensa la asignatura de Matemáticas de 3º de la ESO, tendrán dos formas para poder superarla:</p> <p>1ª) Aprobar la asignatura de Matemáticas de 4º de la ESO en cualquiera de sus convocatorias.</p> <p>2ª) Aprobar los exámenes de la materia pendiente:</p> <p style="padding-left: 40px;">A lo largo del curso se realizarán dos exámenes parciales. Los alumnos que no recuperen con ellos la asignatura podrán realizar un tercer examen (global).</p>	<p>1ª) Si el alumno aprueba la asignatura de Matemáticas de 4º de la ESO, la nota obtenida será también la nota de 3º ESO.</p> <p>2ª) Si la nota media de los exámenes parciales es igual o superior a 5, se considerará aprobada la asignatura pendiente y ésta será la calificación de la asignatura.</p> <p>Si la nota media es inferior a 5, el alumno realizará el examen global y la nota de dicho examen será la calificación final de la asignatura.</p>