



INFORMACIÓN AL ALUMNADO Y A SUS FAMILIAS CURSO 2025-2026

Asignatura o materia:	MATEMÁTICAS
Etapas y curso:	ESO. Tercer curso.
Profesores:	Sara Tejerina Tronco, Silvia Humara Fernández, y Luis Somavilla Agudo

Se exponen en esta circular una breve descripción de los contenidos de la asignatura y los procedimientos usados en la evaluación. Si desea una explicación detallada sobre los saberes básicos y/o los criterios de evaluación puede dirigirse a los profesores mencionados más arriba o consultar la programación del departamento en la web del centro.

1. ESTRUCTURA Y SECUENCIACIÓN DE LA MATERIA

Las fechas se adaptarán al ritmo y particularidades de cada grupo

	UNIDAD	DURACIÓN
1ª EVALUACIÓN	T1. NÚMEROS PARA CONTAR Y MEDIR.	10 sesiones
	T2. POTENCIAS Y RAICES	12 sesiones
	T3. PROBLEMAS ARITMÉTICOS	6 sesiones
	T4 PROGRESIONES.	10 sesiones
	PROYECTO	2 sesiones
2ª EVALUACIÓN	T5. LENGUAJE ALGEBRAICO	8 sesiones
	T6. ECUACIONES	14 sesiones
	T7. SISTEMAS DE ECUACIONES	12 sesiones
3ª EVALUACIÓN	T8 Y 9. FUNCIONES CARACTERÍSTICAS. FUNCIONES LINEALES Y CUADRÁTICAS	10 sesiones
	T13 Y 14 ESTADÍSTICA	12 sesiones
	T 15 AZAR Y PROBABILIDAD	6 sesiones
	PROYECTO	3 sesiones

2. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Los criterios de evaluación de las 9 competencias específicas, así como los saberes básicos vienen recogidos en el Real Decreto 217/2022, de 29 de marzo, por el que se establece la ordenación y las enseñanzas mínimas de la Educación Secundaria Obligatoria. Publicado en: «BOE» núm. 76, de 30/03/2022 en las páginas de la 155 a la 165.

<https://www.boe.es/boe/dias/2022/03/30/pdfs/BOE-A-2022-4975.pdf>

Por su extensión, se pueden consultar en la programación del departamento.

En la competencia 8, el lenguaje matemático engloba tanto las expresiones propiamente matemáticas como una correcta expresión de la lengua castellana. Por tanto, se evaluarán ambos aspectos del lenguaje y, en particular, la corrección ortográfica de las producciones escritas.

3. INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN.

Cada criterio se evalúa utilizando distintos instrumentos, de acuerdo con la siguiente tabla:

Criterios de evaluación	Instrumentos de evaluación					
Criterios específicos (CE)	Pruebas escritas	Actividades de clase individual	Actividades de clase en grupo	Participación	Trabajo personal casa	Trabajo personal aula
1.1. Interpretar problemas matemáticos organizando los datos, estableciendo las relaciones entre ellos y comprendiendo las preguntas formuladas.	X	X	X	X	X	X
1.2. Aplicar herramientas y estrategias apropiadas que contribuyan a la resolución de problemas.	X	X	X	X	X	
1.3. Obtener soluciones matemáticas de un problema, activando los conocimientos y utilizando las herramientas tecnológicas necesarias.	X	X	X			X
2.2. Comprobar la validez de las soluciones de un problema y su coherencia en el contexto planteado, evaluando el alcance y repercusión de estas desde diferentes perspectivas (de género, de sostenibilidad, de consumo responsable, etc.).	X	X	X		X	
3.1. Formular y comprobar conjeturas sencillas de forma guiada analizando patrones, propiedades y relaciones.			X	X	X	X
3.2. Plantear variantes de un problema dado modificando alguno de sus datos o alguna condición del problema		X	X			
3.3. Emplear herramientas tecnológicas adecuadas en la investigación y comprobación de conjeturas o problemas.		X	X			
4.1. Reconocer patrones, organizar datos y descomponer un problema en partes más simples facilitando su interpretación computacional.	X	X		X		
4.2. Modelizar situaciones y resolver problemas de forma eficaz interpretando y modificando algoritmos.	X	X		X	X	X
5.1. Reconocer las relaciones entre los conocimientos y experiencias matemáticas, formando un todo coherente.	X	X			X	
5.2. Realizar conexiones entre diferentes procesos matemáticos aplicando conocimientos y experiencias previas.	X	X				
6.1. Reconocer situaciones susceptibles de ser formuladas y resueltas mediante herramientas y estrategias matemáticas, estableciendo conexiones entre el mundo real y las matemáticas y usando los procesos inherentes a la investigación: inferir, medir, comunicar, clasificar y predecir.			X	X	X	X
6.2. Identificar conexiones coherentes entre las matemáticas y otras materias resolviendo problemas contextualizados.	X	X	X			
7.1. Representar conceptos, procedimientos, información y resultados matemáticos de modos distintos y con diferentes herramientas, incluidas las digitales, visualizando ideas, estructurando procesos matemáticos y valorando su utilidad para compartir información.	X	X	X			
7.2. Elaborar representaciones matemáticas que ayuden en la búsqueda de estrategias de resolución de una situación problematizada.	X	X	X	X	X	
8.1. Comunicar información utilizando el lenguaje matemático apropiado, utilizando diferentes medios, incluidos los digitales, oralmente y por escrito, al describir, explicar y justificar razonamientos, procedimientos y conclusiones.	X	X	X	X	X	
8.2. Reconocer y emplear el lenguaje matemático presente en la vida cotidiana comunicando mensajes con contenido matemático con precisión y rigor.	X	X	X			
9.1. Gestionar las emociones propias, desarrollar el autoconcepto matemático como herramienta, generando expectativas positivas ante nuevos retos matemáticos			X	X	X	X
9.2. Mostrar una actitud positiva y perseverante, aceptando la crítica razonada al hacer frente a las diferentes situaciones de aprendizaje de las matemáticas.			X	X	X	X
10.1. Colaborar activamente y construir relaciones trabajando con las matemáticas en equipos heterogéneos, respetando diferentes opiniones,			X	X		X

comunicándose de manera efectiva, pensando de forma crítica y creativa y tomando decisiones y realizando juicios informados.						
10.2. Participar en el reparto de tareas que deban desarrollarse en equipo, aportando valor, favoreciendo la inclusión, la escucha activa, asumiendo el rol asignado y responsabilizándose de la propia contribución al equipo.			X	X		X

4. CRITERIOS DE CALIFICACIÓN EN LA EVALUACIÓN ORDINARIA

En la siguiente tabla se muestra el peso dado a cada criterio, desglosado en criterios específicos (C E), dentro de cada uno de los bloques de programación.

	CE 1			CE 2		CE 3			CE 4		CE 5		CE 6			CE 7		CE 8		CE 9		CE 10			
	Criterios de evaluación (referencias BOC)																								
Título	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2	8.1	8.2	9.1	9.2	10.1	10.2	Total	
EVA 1	2	2	1	1	1	0,25	1	1	6	0,25	2	2	0,25	3	0,25	1,5	1,5	1,5	1,5	1	1	1	1	33	
EVA 2	3	3	2	1	2	1			6	2	1	2		2		1	1	1	2	1	1	1	1	34	
EVA 3	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	1	1	1,5	1,5	33	
TOTAL	7	7	5	3	4	2,25	2	2	14	3,25	4	5	1,25	7	1,25	4,5	4,5	4,5	5,5	3	3	3,5	3,5	100	