

Evaluación y calificación 3º eso

Competencias específicas	Criterios de evaluación	Saberes básicos mínimos	Situación aprendizaje	Instrumento principal
2. Analizar las soluciones de un problema usando diferentes técnicas y herramientas, evaluando las respuestas obtenidas, para verificar su validez e idoneidad desde un punto de vista matemático y su repercusión global.	2.1.	MAT.3.A.3.5 MAT.3.D.4.4 MAT.3.D.5.3	Aritmética	Pruebas objetivas
	2.2.	MAT.3.A.6.2 MAT.3.B.3.2 MAT.3.F.3.2.		
6. Identificar las matemáticas implicadas en otras materias, en situaciones reales y en el entorno, susceptibles de ser abordadas en términos matemáticos, interrelacionando conceptos y procedimientos, para aplicarlos en situaciones diversas.	6.1.	MAT.3.A.1.2 MAT.3.A.5.1 MAT.3.A.5.2 MAT.3.B.2.1. MAT.3.B.2.3 MAT.3.C.1.1 MAT.3.E.1.1 MAT.3.E.2.3 MAT.3.3.1		
	6.2.	MAT.3.A.6.1 MAT.3.C.4.2 MAT.3.D.2.2 MAT.3.D.4.1		
	6.3.	MAT.3.E.3.3 MAT.3.F.3.2. MAT.3.F.3.3.		
3. Formular y comprobar conjeturas sencillas o plantear problemas de forma autónoma, reconociendo el valor del razonamiento y la argumentación, para generar nuevo conocimiento.	3.1.	MAT.3.A.3.3 MAT.3.B.1.1 MAT.3.B.3.1 MAT.3.D.4.3		
	3.2.	MAT.3.D.5.2 MAT.3.D.6.1		
	3.3.	MAT.3.C.1.3 MAT.3.E.3.2.		
4. Utilizar los principios del pensamiento computacional organizando datos, descomponiendo en partes, reconociendo patrones, interpretando, modificando y creando algoritmos para modelizar situaciones y resolver problemas de forma eficaz.	4.1.	MAT.3.A.1.1 MAT.3.A.4.4 MAT.3.D.6.2 MAT.3.D.6.3	Funciones	
	4.2.	MAT.3.C.4.1 MAT.3.D.1.1 MAT.3.D.2.1		
5. Reconocer y utilizar conexiones entre los diferentes elementos matemáticos interconectando conceptos y procedimientos para desarrollar una visión	5.1.	MAT.3.A.3.2 MAT.3.C.1.2 MAT.3.C.2. MAT.3.E.1.5.	Geometría	

Evaluación y calificación 3º eso

de las matemáticas como un todo integrado.	5.2.	MAT.3.A.2.5 MAT.3.A.4.1 MAT.3.C.3. MAT.3.E.2.2.		
7. Representar, de forma individual y colectiva, conceptos, procedimientos, información y resultados matemáticos, usando diferentes tecnologías, para visualizar ideas y estructurar procesos matemáticos.	7.1.	MAT.3.A.2.4 MAT.3.A.4.2 MAT.3.E.1.2. MAT.3.E.1.3.	Estadística y probabilidad	
	7.2.	MAT.3.A.5.3 MAT.3.E.1.4. MAT.3.E.1.7.		
8. Comunicar de forma individual y colectiva conceptos, procedimientos y argumentos matemáticos, usando lenguaje oral, escrito o gráfico, utilizando la terminología matemática apropiada, para dar significado y coherencia a las ideas matemáticas.	8.1.	MAT.3.D.3.	Trabajo	Trabajo Trimestral
	8.2.	MAT.3.A.4.3 MAT.3.D.5.1		
1. Interpretar, modelizar y resolver problemas de la vida cotidiana y propios de las matemáticas, aplicando diferentes estrategias y formas de razonamiento, para explorar distintas maneras de proceder y obtener posibles soluciones.	1.1.	MAT.3.A.2.1 MAT.3.A.2.3 MAT.3.B.2.4 MAT.3.E.1.2. MAT.3.E.2.1.	Trabajo diario	Observación directa
	1.2.	MAT.3.A.3.1 MAT.3.B.1.2 MAT.3.D.4.2 MAT.3.E.2.3.		
	1.3.	MAT.3.A.2.2 MAT.3.A.3.4 MAT.3.E.1.6. MAT.3.F.1.3.		
9. Desarrollar destrezas personales, identificando y gestionando emociones, poniendo en práctica estrategias de aceptación del error como parte del proceso de aprendizaje y adaptándose ante situaciones de incertidumbre, para mejorar la perseverancia en la consecución de objetivos y el disfrute en el aprendizaje de las matemáticas.	9.1.	MAT.3.F.1.1.		
	9.2.	MAT.3.F.1.2. MAT.3.F.1.3.		

Evaluación y calificación 3º eso

10. Desarrollar destrezas sociales, reconociendo y respetando las emociones y experiencias de los demás, participando activa y reflexivamente en proyectos en equipos heterogéneos con roles asignados, para construir una identidad positiva como estudiante de matemáticas, para fomentar el bienestar personal y grupal y para crear relaciones saludables.	10.1.	MAT.3.F.2.1. MAT.3.F.2.2.	Actitud	Observación directa
	10.2.	MAT.3.F.2.1. MAT.3.F.3.1.		

Temporalización

UD	BLOQUE : Aritmética	TRIMESTRE
1	Conjuntos numéricos	1º
2	Potencias y raíces	1º
BLOQUE : Álgebra.		
3	Polinomios	1º
4	Ecuaciones	1º
5	Sistemas de ecuaciones.	2º
BLOQUE 3: Geometría.		
6	Sucesiones y progresiones	2º
7	Relaciones geométricas	2º
8	Movimientos en el plano	3º
BLOQUE 4: Funciones.		
9	Funciones.	3º
BLOQUE 5: Estadística y Probabilidad.		
10	Estadística	3º
11	Probabilidad	3º