



MATEMÁTICAS B

4º ESO

CURSO 2025-2026

1. QUÉ VEREMOS.

1ª EVALUACIÓN	2ª EVALUACIÓN	3ª EVALUACIÓN
Números reales. Polinomios y fracciones algebraicas. Ecuaciones, inecuaciones y sistemas. Semejanza. Aplicaciones.	Trigonometría. Geometría analítica. Funciones I. Funciones II.	Estadística. Distribuciones bidimensionales. Combinatoria. Cálculo de probabilidades.

2. COMO SE EVALUARÁ.

CALIFICACIÓN EVALUACIONES PARCIALES	<p><u>1ª Evaluación</u></p> <p>La calificación de la primera evaluación se calcula del siguiente modo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 90% de la media aritmética de las pruebas escritas. ● 10% de otros elementos de recogida de información: actitud, trabajo en clase, trabajo en casa... ● El resultado de sumar dichos porcentajes será la nota de la 1ª evaluación, lo llamamos X_1 y se utilizará a la hora de ponderar la nota de las siguientes evaluaciones. <p><u>2ª Evaluación</u></p> <p>En primer lugar se calcula:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 90% de la media aritmética de las pruebas escritas. ● 10% de otros elementos de recogida de información: actitud, trabajo en clase, trabajo en casa... ● Al resultado de dichos porcentajes lo llamamos X_2 ● La calificación de la segunda evaluación se obtendrá aplicando una media ponderada en la que se tendrá en cuenta la calificación de la evaluación anterior: $\frac{X_1 + 1'5 X_2}{2'5}$ <p><u>3ª Evaluación</u></p> <p>En primer lugar se calcula:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 90% de la media aritmética de las pruebas escritas. ● 10% de otros elementos de recogida de información: actitud, trabajo en
--	--





	<p>clase, trabajo en casa...</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Al resultado de dichos porcentajes lo llamamos X_3 ● La calificación de la tercera evaluación se obtendrá aplicando una media ponderada en la que se tendrá en cuenta la calificación de las evaluaciones anteriores: $\frac{X_1 + 1'5 X_2 + 2 X_3}{4'5}$ <p>Si un/una alumno/a copia en una prueba escrita se le pondrá un cero en esta prueba y se tendrá en cuenta en la nota correspondiente a otros elementos de recogida de información.</p>
CALIFICACIÓN FINAL	La calificación final de la materia X_F coincidirá con la de la tercera evaluación.
RECUPERACIÓN	En todas las pruebas escritas se incluirán contenidos mínimos de unidades ya evaluados anteriormente dado el carácter continuo de la asignatura. De esta forma la calificación siempre englobará todos los conocimientos que tiene asimilados el alumno y no sólo aquellos propios de una determinada unidad, por lo que no habrá ningún tipo de examen de recuperación.
RECUPERACIÓN PENDIENTE (... si la tienes suspendida!)	<p>Aquellos alumnos/as que tengan la asignatura de Matemáticas suspendida cursos anteriores se acogerán al siguiente criterio establecido por el Departamento de Matemáticas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Se considerará que han superado las Matemáticas de cursos anteriores si la calificación de la segunda evaluación en 4º ESO (que incluye ponderadamente la de la primera) es de aprobado. En este caso la calificación de Matemáticas de cursos anteriores será un 5. 2. En caso contrario se realizará una prueba escrita de contenidos de los cursos anteriores durante la 3ª evaluación, en fecha que se comunicará convenientemente. En caso de superar esta prueba, la calificación de Matemáticas de dichos cursos anteriores será un 5, y en caso contrario la materia de los mismos continuará estando suspendida.

3. QUÉ MATERIAL NECESITARÉIS.

- Libro de texto y cuaderno.
- Pinturas o rotuladores de colores.
- Juego de reglas y compás
- Calculadora.





MATEMÀTIQUES B

CURS 2025-2026

4t ESO

1. QUÈ VEUREM.

1a AVALUACIÓ	2a AVALUACIÓ	3a AVALUACIÓ
Nombres reals. Polinomis i fraccions algebraïques. Equacions, idequacions i sistemes. Semblança. Aplicacions.	Trigonometria. Geometria analítica. Funcions I. Funcions II.	Estadística. Distribucions bidimensionals. Combinatòria. Càlcul de probabilitats.

2. COM S'AVALARÀ.

QUALIFICACIÓ AVALUACIONS PARCIAIS	<p><u>1a Avaluació</u> La qualificació de la primera avaluació es calcula de la manera següent:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 90% de la mitjana aritmètica de les proves escrites. ● 10% d'altres elements de recollida d'informació: actitud, treball a classe, feina a casa... ● El resultat de sumar aquests percentatges serà la nota de la 1a avaluació, l'anomenem X_1 i s'utilitzarà a l'hora de ponderar la nota de les següents avaluacions. <p><u>2a Avaluació</u> En primer lloc es calcula:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 90% de la mitjana aritmètica de les proves escrites. ● 10% d'altres elements de recollida d'informació: actitud, treball a classe, feina a casa... ● Al resultat d'aquests percentatges l'anomenem X_2 ● La qualificació de la segona avaluació s'obindrà aplicant una mitjana ponderada en la qual es tindrà en compte la qualificació de l'avaluació anterior: $\frac{X_1 + 1'5 X_2}{2'5}$ <p><u>3a Avaluació</u> En primer lloc es calcula:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 90% de la mitjana aritmètica de les proves escrites. ● 10% d'altres elements de recollida d'informació: actitud, treball a classe, feina a casa...
--	---





	<ul style="list-style-type: none"> Al resultat d'aquests percentatges l'anomenem X_3 La qualificació de la tercera avaluació s' obtindrà aplicant una mitjana ponderada en la qual es tindrà en compte la qualificació de les avaluacions anteriors: $\frac{X_1 + 1'5 X_2 + 2 X_3}{4'5}$ <p>Si un/una alumne/a còpia en una prova escrita se li posarà un zero en aquesta prova i es tindrà en compte en la nota corresponent a altres elements de recollida d'informació.</p>
QUALIFICACIÓ FINAL	La qualificació final de la matèria X_F coincidirà amb la de la tercera avaluació.
RECUPERACIÓ	En totes les proves escrites s' inclouran continguts mínims d' unitats ja avaluats anteriorment atès el caràcter continu de l' assignatura. D' aquesta manera la qualificació sempre englobarà tots els coneixements que té assimilats l' alumne i no només aquells propis d' una determinada unitat, per la qual cosa no hi haurà cap tipus d' examen de recuperació.
RECUPERACIÓ PENDENT (... si la tens suspesa!)	<p>Aquells alumnes que tinguin l'assignatura de Matemàtiques suspesa cursos anteriors s'acolliran al següent criteri establert pel Departament de Matemàtiques:</p> <ol style="list-style-type: none"> Es considerarà que han superat les Matemàtiques de cursos anteriors si la qualificació de la segona avaluació a 4t ESO (que inclou la de la primera) és d'aprovat. En aquest cas la qualificació de Matemàtiques de cursos anteriors serà un 5. En cas contrari es realitzarà una prova escrita de continguts dels cursos anteriors durant la 3a avaluació, en data que es comunicarà convenientment. En cas de superar aquesta prova, la qualificació de Matemàtiques dels esmentats cursos anteriors serà un 5, i en cas contrari la matèria dels mateixos continuarà estant suspesa.

3. QUIN MATERIAL NECESSITAREU.

- Llibre de text i quadern.
- Pintures o retoladors de colors.
- Joc de regles i compàs
- Calculadora.

