

MATEMÀTICAS B

4º ESO

Curso 2024-2025

1. TEMARIO

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. CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

EVALUACIONES PARCIALES Y FINAL

1ª Evaluación

La calificación de la primera evaluación se calcula del siguiente modo:

- 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.

2ª Evaluación

En primer lugar se calcula:

- 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:

$$\frac{X_1 + 1'5 X_2}{2'5}$$

3ª Evaluación

En primer lugar se calcula:

- 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_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:

$$\frac{X_1 + 1'5 X_2 + 2 X_3}{4'5}$$

Evaluación Final

La calificación final de la materia X_F coincidirá con la de la tercera evaluación.

OBSERVACIONES

- 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.
- El/la alumno/a que abandone la materia no puede ser objeto de evaluación continua. Las medidas adoptadas serán las establecidas en la normativa vigente.

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 PENDIENTES

Aquellos alumnos/as que tengan la asignatura de Matemáticas suspendida cursos anteriores se acogerán al siguiente criterio establecido por el Departamento de Matemáticas:

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. MATERIAL

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

MATEMÀTIQUES B

Curs 2024-2025

4t ESO

1. TEMARI

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

2. CRITERIS DE QUALIFICACIÓ

AVALUACIONS PARCIALS I FINAL

1a Avaluació

La qualificació de la primera avaluació es calcula del següent mode:

- 90% de la mitjana aritmètica de les proves escrites.
- 10% d'altres elements de recollida d'informació: actitud, treball en classe, treball a casa...
- El resultat de sumar estos percentatges serà la nota de la 1a avaluació, hocridem X_1 i s'utilitzarà a l'hora de ponderar la nota de les següents avaluacions.

2a Avaluació

En primer lloc es calcula:

- 90% de la mitjana aritmètica de les proves escrites.
- 10% d'altres elements de recollida d'informació: actitud, treball en classe, treball a casa..
- Al resultat d'estos percentatges el cridem X_2
- La qualificació de la segona avaluació s'obtindrà aplicant una mitjana ponderada en la qual es tindrà en compte la qualificació de l'avaluació anterior:

$$\frac{X_1 + 1'5 X_2}{2'5}$$

3a Avaluació

En primer lloc es calcula:

- 90% de la mitjana aritmètica de les proves escrites.
- 10% d'altres elements de recollida d'informació: actitud, treball en classe, treball a casa...
- Al resultat d'estos percentatges el cridem 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:

$$\frac{X_1 + 1'5 X_2 + 2 X_3}{4'5}$$

Avaluació Final

La qualificació final de la matèria X_F coincidirà amb la de la tercera avaluació.

OBSERVACIONS

- Si un/una alumne/a còpia en una prova escrita se li posarà un zero en esta prova i es tindrà en compte en la nota corresponent a altres elements de recollida d'informació.
- El/la alumne/a que abandone la matèria no pot ser objecte d'avaluació contínua. Les mesures adoptades seran les establides en la normativa vigent.

RECUPERACIÓ

En totes les proves escrites s'inclouran continguts mínims d'unitats ja avaluats anteriorment donat el caràcter continu de l'assignatura. D'esta manera la qualificació sempre englobarà tots els coneixements que té assimilats l'alumne i no sols aquells propis d'una determinada unitat, per la qual cosa no hi haurà cap mena d'examen de recuperació.

RECUPERACIÓ PENDENTS

Aquells alumnes/as que tinguen l'assignatura de Matemàtiques suspesa curs anterior es acolliran al següent criteri establert pel Departament de Matemàtiques:

1. Es considerarà que han superat les Matemàtiques de cursos anteriors si la qualificació de la segona avaluació en 4t ESO (que inclou ponderadament la de la primera) és d'aprovat. En este cas la qualificació de Matemàtiques de cursos anteriors serà un 5.
2. 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 esta prova, la qualificació de Matemàtiques d'estos cursos anteriors serà un 5, i en cas contrari la matèria dels mateixos continuarà estant suspesa.

3. MATERIAL

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