

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN PARA 1º ESO Y 2º ESO

Para la calificación de cada **evaluación** se valorará:

- **75%: Pruebas Objetivas escritas** y/u orales de unidades didácticas que pueden complementarse con pruebas cortas.
- **25%: Trabajo individual y/o grupal** (Adquisición de destrezas mediante el trabajo personal, ejercicios de casa, ejercicios en el aula, libreta, exposiciones, trabajos individuales o grupales, pruebas cangur...) **e interés** (atención, esfuerzo, asistencia, puntualidad, ganas de aprender, gusto por el trabajo bien hecho, participación...)

En cada evaluación se hará la media ponderada de las notas obtenidas en todas las pruebas de ese trimestre. Para la calificación del boletín se tomará la parte entera de dicha nota (es decir, en la nota trimestral NO se redondea).

Para la calificación global del curso:

La nota final del curso será la media ponderada de las notas de las tres evaluaciones, con los siguientes pesos: 3 en la primera evaluación, 3 en la segunda evaluación y 4 en la tercera evaluación. Es decir, la nota final de curso se obtendrá de la siguiente forma:

$$\text{NOTA FINAL CURSO} = 0,3 \times \text{Nota Eval1} + 0,3 \times \text{Nota Eval2} + 0,4 \times \text{Nota Eval3}$$

OBSERVACIONES:

- Para el cálculo de la nota final del curso se tendrá en cuenta los decimales de las notas obtenidas en cada una de las evaluaciones.
- En la nota final SÍ se utilizará el método de redondeo.

● **RECUPERACIONES**

Tanto en la primera como en la segunda evaluación, una vez entregadas las notas, se realizará un examen de recuperación para el alumnado que no haya superado satisfactoriamente el trimestre anterior. En la tercera evaluación, la realización o no de un examen de recuperación dependerá de la temporalización de las clases.

● **ALUMNADO CON LA MATERIA DE MATEMÁTICAS PENDIENTE DE CURSOS ANTERIORES.**

Si un alumno o alumna aprueba la primera y la segunda evaluación del curso actual, aprobará automáticamente la asignatura del curso anterior. En el caso de que suspenda alguna de las dos, tendrá que realizar una prueba global extraordinaria durante la tercera evaluación.

● **FALTA DE ASISTENCIA AL EXAMEN**

Si un alumno falta a clase el día de un examen por motivo justificado, realizará la prueba el día inmediato que se incorpore a clase.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN PARA 3º ESO Y 4º ESO A y B

Para la calificación de cada **evaluación** se valorará:

- **80%: Pruebas Objetivas** escritas y/u orales de unidades didácticas que pueden complementarse con pruebas cortas.
- **20%: Trabajo individual y/o grupal** (Adquisición de destrezas mediante el trabajo personal, ejercicios de casa, ejercicios en el aula, libreta, exposiciones, trabajos individuales o grupales, pruebas cangur...) **e interés** (atención, esfuerzo, asistencia, puntualidad, ganas de aprender, gusto por el trabajo bien hecho, participación...)

En cada evaluación se hará la media ponderada de las notas obtenidas en todas las pruebas de ese trimestre. Para la calificación del boletín se tomará la parte entera de dicha nota (es decir, en la nota trimestral NO se redondea).

Para la calificación global del curso:

La nota final del curso será la media ponderada de las notas de las tres evaluaciones, con los siguientes pesos: 3 en la primera evaluación, 3 en la segunda evaluación y 4 en la tercera evaluación. Es decir, la nota final de curso se obtendrá de la siguiente forma:

$$\text{NOTA FINAL CURSO} = 0,3 \times \text{Nota Eval1} + 0,3 \times \text{Nota Eval2} + 0,4 \times \text{Nota Eval3}$$

OBSERVACIONES:

- Para el cálculo de la nota final del curso se tendrá en cuenta los decimales de las notas obtenidas en cada una de las evaluaciones.
- En la nota final se utilizará el método de redondeo.

●RECUPERACIONES

Tanto en la primera como en la segunda evaluación, una vez entregadas las notas, se realizará un examen de recuperación para el alumnado que no haya superado satisfactoriamente el trimestre anterior. En la tercera evaluación, la realización o no de un examen de recuperación dependerá de la temporalización de las clases.

●ALUMNADO CON LA MATERIA DE MATEMÁTICAS PENDIENTE DE CURSOS ANTERIORES.

Si un alumno o alumna aprueba la primera y la segunda evaluación del curso actual, aprobará automáticamente la asignatura del curso anterior. En el caso de que suspenda alguna de las dos, tendrá que realizar una prueba global extraordinaria durante la tercera evaluación.

●FALTA DE ASISTENCIA AL EXAMEN

Si un alumno falta a clase el día de un examen por motivo justificado, realizará la prueba el día inmediato que se incorpore a clase.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN PARA TALLER DE REFUERZO DE MATEMÁTICAS DE 1º Y 2º ESO

Para la calificación de cada **evaluación** se valorará:

- **40%: Pruebas objetivas escritas** y/o orales (con libreta) de unidades didácticas que pueden complementarse con pruebas cortas.
- **60%: Trabajo** (Adquisición de destrezas mediante el trabajo personal, ejercicios en el aula y/o en la pizarra, libreta o dossier, trabajos...) **e interés** (atención, esfuerzo, asistencia, puntualidad, comportamiento, ganas de aprender, gusto por el trabajo bien hecho, participación...)

En cada evaluación se hará la media ponderada de las notas obtenidas en cada apartado anterior. Para la calificación del boletín se tomará la parte entera de dicha nota (es decir, en la nota trimestral NO se redondea).

La nota final del curso será la media ponderada de las notas de las tres evaluaciones, con los siguientes pesos: 3 en la primera evaluación, 3 en la segunda evaluación y 4 en la tercera evaluación. Es decir, la nota final del curso se calculará de esta forma:

$$\text{NOTA FINAL CURSO} = 0,3 \times \text{Nota Eval1} + 0,3 \times \text{Nota Eval2} + 0,4 \times \text{Nota Eval3}$$

OBSERVACIONES:

- Para el cálculo de la nota final del curso se tendrá en cuenta los decimales de las notas obtenidas en cada una de las evaluaciones.
- Se aprobará con nota igual o superior a 5.

●**RECUPERACIONES**

Tanto en la primera como en la segunda evaluación, una vez entregadas las notas, se realizará un examen de recuperación para el alumnado que haya suspendido. En la tercera evaluación, la realización o no de un examen de recuperación dependerá de la temporalización de las clases.

●**FALTA DE ASISTENCIA AL EXAMEN**

Si un alumno falta a clase el día de un examen por motivo justificado, realizará la prueba el día que se incorpore a clase.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN PARA PROYECTO INTERDISCIPLINARIO

3ºESO

La evaluación en esta asignatura se llevará a cabo mediante rúbricas u otros procedimientos que contemplan el desempeño, tanto individual como grupal, en las distintas actividades realizadas durante el desarrollo de los proyectos, así como el producto final y su presentación.

La **nota de cada evaluación** se obtendrá aplicando estos porcentajes:

- **30%** pruebas escritas o/y orales
- **20%** trabajo en clase, esfuerzo e interés
- **50%** proyecto (proceso, producto final y comunicación)

La **nota final** del curso será la media aritmética de las notas de las tres evaluaciones.

OBSERVACIONES:

- En cada evaluación se hará la media de las notas obtenidas en todas las pruebas de ese trimestre. Para la calificación del boletín se tomará la parte entera de la nota.
- Para el cálculo de la nota final del curso se tendrá en cuenta los decimales de las notas obtenidas en cada una de las evaluaciones.
- Se aprobará con nota igual o superior a 5.

●**RECUPERACIONES**

Tanto en la primera como en la segunda evaluación, una vez entregadas las notas, se realizará un examen y/o se pedirá un trabajo de recuperación para el alumnado que haya suspendido. En la tercera evaluación, la realización o no de un examen de recuperación dependerá de la temporalización de las clases.

●**FALTA DE ASISTENCIA AL EXAMEN**

Si un alumno falta a clase el día de un examen por motivo justificado, realizará la prueba el día que se incorpore a clase.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN PARA MATEMÁTIAS 1º BACHILLERATO (CIENCIAS y CCSS)

Para calificar **en cada evaluación** se valorará:

- **90%: Pruebas objetivas escritas** o/y orales de unidades didácticas que pueden complementarse con pruebas cortas.
- **10%: Trabajo individual** (Adquisición de destrezas mediante el trabajo personal, ejercicios de casa, ejercicios en el aula...) **e interés** (atención, esfuerzo, asistencia, puntualidad, comportamiento, ganas de aprender, gusto por el trabajo bien hecho, participación...)

La nota final del curso será la media ponderada de las notas de las tres evaluaciones, con los siguientes pesos: 3 en la primera evaluación, 3 en la segunda evaluación y 4 en la tercera evaluación. Es decir, la nota final de curso se obtendrá de la siguiente forma:

$$\text{NOTA FINAL CURSO} = 0,3 \times \text{Nota Eval1} + 0,3 \times \text{Nota Eval2} + 0,4 \times \text{Nota Eval3}$$

OBSERVACIONES:

- En cada evaluación se hará la media de las notas obtenidas en todas las pruebas de ese trimestre. Para la calificación del boletín se tomará la parte entera de la nota.
- Para el cálculo de la nota final del curso se tendrá en cuenta los decimales de las notas obtenidas en cada una de las evaluaciones.
- Se aprobará con nota igual o superior a 5.

- El alumno o alumna que no supere la asignatura tendrá que presentarse a la prueba extraordinaria que fijará el IES con todos los contenidos de la materia.

● **RECUPERACIONES**

Tanto en la primera como en la segunda evaluación, una vez entregadas las notas, se realizará un examen de recuperación para el alumnado que haya suspendido. En la tercera evaluación, la realización o no de un examen de recuperación dependerá de la temporalización de las clases.

● **FALTA DE ASISTENCIA AL EXAMEN**

Si un alumno falta a clase el día de un examen por motivo justificado, realizará la prueba el día que se incorpore a clase.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN PARA 2º BACHILLERATO. MATEMÁTICAS APLICADAS A LAS CIENCIAS SOCIALES

Para la calificación de cada **evaluación** se valorará:

- 90%: **Pruebas escritas objetivas** de unidades didácticas que pueden complementarse con pruebas cortas.
- 10%: **Trabajo** (Adquisición de destrezas mediante el trabajo personal, ejercicios de casa, ejercicios en el aula, exposiciones, trabajos individuales...) e **interés** (atención, esfuerzo, asistencia, puntualidad, comportamiento, ganas de aprender, gusto por el trabajo bien hecho, participación...)

Hay que resaltar que la nota de la primera y la segunda evaluación son de carácter "informativo" ya que dependerá de las pruebas y/o exámenes realizados durante dichos períodos. En cambio, la nota real (y global) de la asignatura de Matemáticas CCSSII se calcula por BLOQUES.

BLOQUE 1: ÁLGEBRA

- U1: Matrices y Determinantes.
- U2: Sistemas de ecuaciones. Problemas.
- U3: Programación Lineal.

BLOQUE 2: ANÁLISIS

- Unidad 4: Límites de funciones. Continuidad
- Unidad 5. Derivadas. Técnicas de derivación.
- Unidad 6. Aplicaciones de las derivadas. Representación de funciones.
- Unidad 7: Integrales.

BLOQUE 3: PROBABILIDAD

- Unidad 8. Azar y probabilidad.

La nota final del curso se obtendrá mediante la siguiente fórmula:

$$\text{NOTA FINAL} = \text{ÁLGEBRA} \cdot 0,30 + \text{ANÁLISIS} \cdot 0,30 + \text{PROBABILIDAD} \cdot 0,15 + \text{FINAL} \cdot 0,25$$

Observaciones:

- La nota que aparecerá en el boletín en cada una de las evaluaciones será la parte entera de la nota obtenida (es decir, no se redondea).
- La nota final de curso SÍ se obtiene por redondeo del resultado de la ponderación anterior.
- Al acabar cada bloque se realizará un EXAMEN DE BLOQUE que será:
 - i) Obligatorio y a forma de recuperación para el alumnado que haya suspendido la evaluación correspondiente.
 - ii) Voluntario para el alumnado que desee subir nota en el Bloque, siempre respetando la nota más favorable para el alumnado.

● **ALUMNOS CON PENDIENTES**

Aquellos alumnos que tienen suspendida la asignatura de Matemáticas CCSSI pueden recuperar la materia pendiente de dos maneras:

- 1.- Aprobando los bloques de Álgebra y Análisis, es decir, la primera y la segunda evaluación (ya que coincide, de manera mucho más extendida, con el temario de 1º de Bachillerato) .

2.- Mediante la realización de un examen extraordinario de recuperación cuya fecha fijará el centro (durante la tercera evaluación) con todos los contenidos de la materia MAT CCSSI.

● **FALTA DE ASISTENCIA AL EXAMEN**

Si un alumno falta a clase el día de un examen por **motivo justificado**, realizará la prueba el día que se incorpore a clase.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN PARA 2º BACHILLERATO MATEMÁTICAS II**BLOQUE I: ÁLGEBRA**

Tema 2: Matrices.

Tema 1: Sistemas de ecuaciones lineales. Método de Gauss.

Tema 3: Determinantes.

Tema 4: Resolución de sistemas mediante determinantes.

BLOQUE II: GEOMETRÍA

Tema 5: Vectores en el espacio.

Tema 6: Puntos, rectas y planos en el espacio.

Tema 7: Problemas métricos.

BLOQUE III: PROBABILIDAD

Tema 14: Azar y probabilidad.

BLOQUE IV: ANÁLISIS**CÁLCULO DIFERENCIAL**

Tema 8: Límites de funciones. Continuidad.

Tema 9: Derivadas. Técnicas de derivación.

Tema 10: Aplicaciones de las derivadas.

Tema 11: Representación de funciones.

CÁLCULO INTEGRAL

Tema 12: Cálculo de primitivas.

Tema 13: Integral definida. Aplicaciones.

EXÁMENES

Los exámenes tendrán tres ejercicios tipo PAU (excepto el final que tendrá 4, uno de cada bloque), podrá haber dos opciones. La duración será de 1 hora y 30 minutos.

Se realizarán los siguientes exámenes:

- Examen de Álgebra: 25/10/2023.
- *Examen de recuperación de Álgebra (también se podrá subir nota).
- Examen de Geometría: 13/12/2023.
- *Examen de recuperación de Geometría (también se podrá subir nota).
- Examen de los bloques de Álgebra y geometría: 10/1/2024.
- Examen de Probabilidad: 24/1/2024.
- *Examen de recuperación Probabilidad (también se podrá subir nota).
- Examen de Cálculo Diferencial: 23/3/2024.
- Examen de Análisis: 3/5/2022.
- Examen final: En la semana de exámenes finales o el 8/5/2024.

Las fechas de los exámenes pueden sufrir cambios.

* Los exámenes de recuperación puede ser que no se hagan, por ello no tienen fecha de realización. De hacerse hay que tener en cuenta que:

- La recuperación será obligatoria para los suspendidos y voluntaria para quien quiera subir nota.

- El alumno aprobado podrá decidir no entregar el examen si cree que la nota es inferior a la obtenida anteriormente. En caso de entregarlo, si la nota es igual o superior, ésta sería la nota del bloque; y si la nota es inferior, la nota se calculará haciendo la media aritmética entre las dos notas.

· CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

Para la calificación de cada evaluación se valorará:

- 90%: Pruebas escritas o/y orales de unidades didácticas que pueden complementarse con pruebas cortas.

- 10%: Trabajo (Adquisición de destrezas mediante el trabajo personal, ejercicios de casa, ejercicios en el aula, libreta, exposiciones, trabajos individuales, trabajo en grupo...) e interés (atención, esfuerzo, asistencia, puntualidad, comportamiento, ganas de aprender, gusto por el trabajo bien hecho, participación...)

Las notas de la primera y la segunda evaluación son de carácter informativo, para poner la nota de estas se hará la media de los exámenes realizados durante dichas evaluaciones.

La nota final del curso se obtendrá mediante la siguiente fórmula:

$$\begin{aligned} \text{NOTA FINAL} &= \text{ÁLGEBRA} \cdot 0,15 + \text{GEOMETRIA} \cdot 0,15 + (\text{ALG Y GEO}) \cdot 0,15 \\ &+ \text{PROBABILIDAD} \cdot 0,1 + \text{CÁLCULO DIFERENCIAL} \cdot 0,1 + \text{ANÁLISIS} \cdot 0,125 \\ &+ \text{FINAL} \cdot 0,225 \end{aligned}$$

En caso de que la nota final sea inferior a 5, se estudiará la posibilidad de realizar un examen de recuperación (después del final), al que se podría presentar cualquier alumno que quiera subir la nota.

La nota que aparecerá en el boletín en cada una de las evaluaciones será la parte entera de la nota obtenida.