

IES HUELIN. MÁLAGA
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

ÁREA DE MATEMÁTICAS

PLAN DE MATERIAS NO SUPERADAS

ESO Y BACHILLERATO



CURSO 2020-2021

ÍNDICE

PENDIENTES DE MATEMÁTICAS DE 1º ESO.....	3
PENDIENTES DE MATEMÁTICAS DE 2º ESO.....	5
PENDIENTES DE MATEMÁTICAS ORIENTADAS A LAS ENSEÑANZAS APLICADAS DE 3º ESO	7
PENDIENTES DE MATEMÁTICAS ORIENTADAS A LAS ENSEÑANZAS ACADÉMICAS DE 3º ESO.....	9
PENDIENTES DE MATEMÁTICAS I.....	11
PENDIENTES DE MATEMÁTICAS APLICADAS CC. SS. I	13

PENDIENTES DE MATEMÁTICAS DE 1º ESO

Departamento de Matemáticas

Curso 2020/2021



Procedimiento de evaluación:

Deberá realizar TRABAJO	Periodicidad	Trimestral
	Valoración	Es imprescindible hacerlos para aprobar la materia. Sirven de apoyo a la nota del examen; su nota pondera un: 25%
Los trabajos tendrán que ser entregados, al profesor/a de la materia, en la semana que se indica.		
Deberá hacer EXÁMENES durante el curso de la materia que tenga pendiente del curso anterior.	Periodicidad	Dos exámenes. Un examen de recuperación final a finales de mayo.
	Valoración	Su nota pondera un 75%
Las fechas de los exámenes serán coordinadas por Jefatura de Estudios y se expondrán en el tablón de anuncios.		

1) CONTENIDOS DE LOS TRABAJOS Y DE LOS EXÁMENES QUE DEBEN REALIZAR

Los trabajos que realizarán los alumnos y alumnas con la materia de Matemáticas de 1ºESO pendiente, serán los ejercicios y problemas de dos cuadernillos que se pueden descargar desde la plataforma Google Classroom; también se les dejará una copia en conserjería. Esta realización y entrega será imprescindible para recuperar la materia.

Los trabajos se entregarán:

- Del 23 al 27 de noviembre de 2020: Cuadernillo 1º trimestre.
- Del 15 al 19 de febrero de 2021: Cuadernillo 2º trimestre.

Además, para recuperar la asignatura de Matemáticas de 1º ESO tendrán que realizar dos exámenes, el primero del 23 al 27 de noviembre de 2020 y el segundo del 15 al 19 de febrero de 2021.

El alumno/a que suspenda algún examen, podrá hacer un examen final de recuperación del 24 al 28 de mayo de 2021; además se tendrá en cuenta para su evaluación en la materia pendiente, su evolución en la materia de Matemáticas del nivel educativo en el que está matriculado.

Las preguntas de los exámenes serán similares a las actividades de los cuadernillos que tendrán que realizar **obligatoriamente**.

Los contenidos de cada examen serán los siguientes:

Primer examen:

- Unidad 1: Los números naturales.
- Unidad 2: Potencias y raíces.
- Unidad 3: Divisibilidad.
- Unidad 4: Los números enteros.

Segundo examen:

- Unidad 5: Las fracciones y operaciones con fracciones.
- Unidad 6: Los números decimales.
- Unidad 7: Proporcionalidad y porcentajes.

2) CRITERIOS DE CALIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS Y DE LOS EXÁMENES

Los criterios que utilizaremos para la evaluación del aprendizaje de los alumnos y alumnas pendientes de Matemáticas de 1º ESO, tanto de los trabajos como de los exámenes serán:

- Realización correcta de los ejercicios y problemas (Planteamiento y cálculos).
- Limpieza, claridad y orden en la presentación de los ejercicios y problemas de cada cuadernillo y en el examen.
- Redactar con claridad y corrección ortográfica y gramatical.
- Correcta utilización de los conceptos, definiciones y propiedades relacionadas con la naturaleza de los ejercicios que se trata de resolver.
- Precisión en los cálculos y en las notaciones.
- Correcta utilización de los signos y símbolos matemáticos.
- Coherencia de las soluciones con lo propuesto en los problemas.
- La comprensión e interpretación de los conceptos teórico matemáticos.
- Entrega en plazo de los trabajos.

Los alumnos y alumnas que suspendan la materia, en la convocatoria ordinaria de junio, tendrán que realizar una prueba escrita en la convocatoria extraordinaria del mes de septiembre.

En Málaga a 23 de octubre de 2020

El/a profesor/a responsable de la materia

Fdo.

.....

D./Dña _____

he sido informado del plan de recuperación de la materia de Matemáticas 1º de E.S.O., elaborado por el Departamento de Matemáticas en curso escolar 2020/2021 que tengo pendiente de cursos anteriores.

Fdo.

PENDIENTES DE MATEMÁTICAS DE 2º ESO



Departamento de Matemáticas

Curso 2020/2021

Procedimiento de evaluación:

Deberá realizar TRABAJO	Periodicidad	Trimestral
	Valoración	Es imprescindible hacerlos para aprobar la materia. Sirven de apoyo a la nota del examen; su nota pondera un: 25%
Los trabajos tendrán que ser entregados, al profesor/a de la materia, en la semana que se indica.		
Deberá hacer EXÁMENES durante el curso de la materia que tenga pendiente del curso anterior.	Periodicidad	Dos exámenes Un examen de recuperación final a finales de mayo.
	Valoración	Su nota pondera un 75%
Las fechas de los exámenes serán coordinadas por Jefatura de Estudios y se expondrán en el tablón de anuncios.		

1) CONTENIDOS DE LOS TRABAJOS Y DE LOS EXÁMENES QUE DEBEN REALIZAR

Los trabajos que realizarán los alumnos y alumnas con la materia de Matemáticas de 2ºESO pendiente, serán los ejercicios y problemas de dos cuadernillos que se pueden descargar desde la plataforma Google Classroom; también se les dejará una copia en conserjería. Esta realización y entrega será imprescindible para recuperar la materia.

Los trabajos se entregarán:

- Del 23 al 27 de noviembre de 2020: Cuadernillo 1^{er} trimestre.
- Del 15 al 19 de febrero de 2021: Cuadernillo 2º trimestre.

Además, para recuperar la asignatura de Matemáticas de 2º ESO tendrán que realizar dos exámenes, el primero del 23 al 27 de noviembre de 2020 y el segundo del 15 al 19 de febrero de 2021.

El alumno/a que suspenda algún examen, podrá hacer un examen final de recuperación del 24 al 28 de mayo de 2021; además se tendrá en cuenta para su evaluación en la materia pendiente, su evolución en la materia de Matemáticas del nivel educativo en el que está matriculado.

Las preguntas de los exámenes serán similares a las actividades de los cuadernillos que tendrán que realizar **obligatoriamente**.

Los contenidos de cada examen serán los siguientes:

☒ **Primer examen:**

- Unidad 1: Los números enteros
- Unidad 2: Fracciones y decimales
- Unidad 3: Potencias y raíces.
- Unidad 4: Proporcionalidad. Aplicaciones de la proporcionalidad.

☒ **Segundo examen:**

- Unidad 7: Figuras planas. Áreas y perímetros.
- Unidad 8: Semejanza. Teorema de Pitágoras.
- Unidad 9: Geometría en el espacio. Áreas y volúmenes.

2) CRITERIOS DE CALIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS Y DE LOS EXÁMENES

Los criterios que utilizaremos para la evaluación del aprendizaje de los alumnos y alumnas pendientes de Matemáticas de 2º ESO, tanto de los trabajos como de los exámenes serán:

- Realización correcta de los ejercicios y problemas (Planteamiento y cálculos).
- Limpieza, claridad y orden en la presentación de los ejercicios y problemas de cada cuadernillo y en el examen.
- Redactar con claridad y corrección ortográfica y gramatical.
- Correcta utilización de los conceptos, definiciones y propiedades relacionadas con la naturaleza de los ejercicios que se trata de resolver.
- Precisión en los cálculos y en las notaciones.
- Correcta utilización de los signos y símbolos matemáticos.
- Coherencia de las soluciones con lo propuesto en los problemas.
- La comprensión e interpretación de los conceptos teórico matemáticos.
- Entrega en plazo de los trabajos.

Los alumnos y alumnas que suspendan la materia, en la convocatoria ordinaria de junio, tendrán que realizar una prueba escrita en la convocatoria extraordinaria del mes de septiembre.

En Málaga a 23 de octubre de 2020

El/a profesor/a responsable de la materia

Fdo.

.....
D./Dña _____

he sido informado del plan de recuperación de la materia de Matemáticas 2º de E.S.O., elaborado por el Departamento de Matemáticas en curso escolar 2020/2021 que tengo pendiente de cursos anteriores

Fdo.

PENDIENTES DE MATEMÁTICAS ORIENTADAS A LAS ENSEÑANZAS APLICADAS DE 3º ESO



Departamento de Matemáticas

Curso 2020/2021

Procedimiento de evaluación:

Deberá realizar TRABAJO	Periodicidad	Trimestral
	Valoración	Es imprescindible hacerlos para aprobar la materia. Sirven de apoyo a la nota del examen; su nota pondera un: 25%
Los trabajos tendrán que ser entregados, al profesor/a de la materia, en la semana que se indica.		
Deberá hacer EXÁMENES durante el curso de la materia que tenga pendiente del curso anterior.	Periodicidad	Dos exámenes Un examen de recuperación final a finales de mayo.
	Valoración	Su nota pondera un 75%
Las fechas de los exámenes serán coordinadas por Jefatura de Estudios y se expondrán en el tablón de anuncios.		

1) CONTENIDOS DE LOS TRABAJOS Y DE LOS EXÁMENES QUE DEBEN REALIZAR

Los trabajos que realizarán los alumnos y alumnas con la materia de Matemáticas Orientadas a las Enseñanzas Aplicadas de 3º ESO pendiente, serán los ejercicios y problemas de dos cuadernillos que se pueden descargar desde la plataforma Google Classroom; también se les dejará una copia en conserjería. Esta realización y entrega será imprescindible para recuperar la materia.

Los trabajos se entregarán:

- Del 23 al 27 de noviembre de 2020: Cuadernillo 1º trimestre.
- Del 15 al 19 de abril de 2021: Cuadernillo 2º trimestre.

Además, para recuperar la asignatura de Matemáticas Orientadas a las Enseñanzas Aplicadas de 3º ESO tendrán que realizar dos exámenes, el primero del 23 al 27 de noviembre de 2020 y el segundo del 15 al 19 de febrero de 2021.

El alumno/a que suspenda algún examen, podrá hacer un examen final de recuperación del 24 al 28 de mayo de 2021; además se tendrá en cuenta para su evaluación en la materia pendiente, su evolución en la materia de Matemáticas del nivel educativo en el que está matriculado.

Las preguntas de los exámenes serán similares a las actividades de los cuadernillos que tendrán que realizar **obligatoriamente**.

Los contenidos de cada examen serán los siguientes:

☒ **Primer examen:**

- Unidad 1: Estadística
- Unidad 2: Fracciones y decimales
- Unidad 3: Potencias

☒ **Segundo examen:**

- Unidad 3: Sucesiones
- Unidad 4: Polinomios
- Unidad 5: Ecuaciones

2) CRITERIOS DE CALIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS Y DE LOS EXÁMENES

Los criterios que utilizaremos para la evaluación del aprendizaje de los alumnos y alumnas pendientes de Matemáticas Orientadas a las Enseñanzas Aplicadas de 3º ESO, tanto de los trabajos como de los exámenes serán:

- Realización correcta de los ejercicios y problemas (Planteamiento y cálculos).
- Limpieza, claridad y orden en la presentación de los ejercicios y problemas de cada cuadernillo y en el examen.
- Redactar con claridad y corrección ortográfica y gramatical.
- Correcta utilización de los conceptos, definiciones y propiedades relacionadas con la naturaleza de los ejercicios que se trata de resolver.
- Precisión en los cálculos y en las notaciones.
- Correcta utilización de los signos y símbolos matemáticos.
- Coherencia de las soluciones con lo propuesto en los problemas.
- La comprensión e interpretación de los conceptos teórico matemáticos.
- Entrega en plazo de los trabajos.

Los alumnos y alumnas que suspendan la materia, en la convocatoria ordinaria de junio, tendrán que realizar una prueba escrita en la convocatoria extraordinaria del mes de septiembre.

En Málaga a 23 de octubre de 2020

El/a profesor/a responsable de la materia

Fdo.

.....

D./Dña _____

He sido informado del plan de recuperación de la materia de Matemáticas 3º de E.S.O Aplicadas, elaborado por el Departamento de Matemáticas en curso escolar 2020/2021 que tengo pendiente de cursos anteriores.

Fdo.

PENDIENTES DE MATEMÁTICAS ORIENTADAS A LAS ENSEÑANZAS ACADÉMICAS DE 3º ESO



Departamento de Matemáticas

Curso 2020/2021

Procedimiento de evaluación:

Deberá realizar TRABAJO	Periodicidad	Trimestral
	Valoración	Es imprescindible hacerlos para aprobar la materia. Sirven de apoyo a la nota del examen; su nota pondera un: 25%
Los trabajos tendrán que ser entregados, al profesor/a de la materia, en la semana que se indica.		
Deberá hacer EXÁMENES durante el curso de la materia que tenga pendiente del curso anterior.	Periodicidad	Dos exámenes Un examen de recuperación final a finales de mayo.
	Valoración	Su nota pondera un 75%
Las fechas de los exámenes serán coordinadas por Jefatura de Estudios y se expondrán en el tablón de anuncios.		

3) CONTENIDOS DE LOS TRABAJOS Y DE LOS EXÁMENES QUE DEBEN REALIZAR

Los trabajos que realizarán los alumnos y alumnas con la materia de Matemáticas Orientadas a las Enseñanzas Académicas de 3º ESO pendiente, serán los ejercicios y problemas de dos cuadernillos que se pueden descargar desde la plataforma Google Classroom; también se les dejará una copia en conserjería. Esta realización y entrega será imprescindible para recuperar la materia.

Los trabajos se entregarán:

- Del 23 al 27 de noviembre de 2020: Cuadernillo 1º trimestre.
- Del 15 al 19 de febrero de 2021: Cuadernillo 2º trimestre.

Además, para recuperar la asignatura de Matemáticas Orientadas a las Enseñanzas Académicas de 3º ESO tendrán que realizar dos exámenes, el primero del 23 al 27 de noviembre de 2020 y el segundo del 15 al 19 de febrero de 2021.

El alumno/a que suspenda algún examen, podrá hacer un examen final de recuperación del 24 al 28 de mayo de 2021; además se tendrá en cuenta para su evaluación en la

materia pendiente, su evolución en la materia de Matemáticas del nivel educativo en el que está matriculado.

Las preguntas de los exámenes serán similares a las actividades de los cuadernillos que tendrán que realizar **obligatoriamente**.

Los contenidos de cada examen serán los siguientes:

☒ **Primer examen:**

- Unidad 1: Fracciones y decimales Estadística
- Unidad 2: Potencias
- Unidad 3: Sucesiones

☒ **Segundo examen:**

- Unidad 4: Polinomios
- Unidad 4: Ecuaciones
- Unidad 5: Sistemas de ecuaciones

4) CRITERIOS DE CALIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS Y DE LOS EXÁMENES

Los criterios que utilizaremos para la evaluación del aprendizaje de los alumnos y alumnas pendientes de Matemáticas Orientadas a las Enseñanzas Académicas de 3º ESO, tanto de los trabajos como de los exámenes serán:

- Realización correcta de los ejercicios y problemas (Planteamiento y cálculos).
- Limpieza, claridad y orden en la presentación de los ejercicios y problemas de cada cuadernillo y en el examen.
- Redactar con claridad y corrección ortográfica y gramatical.
- Correcta utilización de los conceptos, definiciones y propiedades relacionadas con la naturaleza de los ejercicios que se trata de resolver.
- Precisión en los cálculos y en las notaciones.
- Correcta utilización de los signos y símbolos matemáticos.
- Coherencia de las soluciones con lo propuesto en los problemas.
- La comprensión e interpretación de los conceptos teórico matemáticos.
- Entrega en plazo de los trabajos.

Los alumnos y alumnas que suspendan la materia, en la convocatoria ordinaria de junio, tendrán que realizar una prueba escrita en la convocatoria extraordinaria del mes de septiembre.

En Málaga a 23 de octubre de 2020

El/a profesor/a responsable de la materia

Fdo.

.....
D./Dña _____

He sido informado del plan de recuperación de la materia de Matemáticas 3º de E.S.O. Académicas, elaborado por el Departamento de Matemáticas en curso escolar 2020/2021 que tengo pendiente de cursos anteriores

Fdo.

PENDIENTES DE MATEMÁTICAS I



1º Bachillerato de Ciencias Departamento de Matemáticas Curso 2020/2021

Procedimiento de evaluación:

Deberá hacer EXÁMENES durante el curso de la materia que tenga pendiente del curso anterior.	Periodicidad	<ul style="list-style-type: none">▪ Dos exámenes▪ Un examen de recuperación final, que se realizará en la última semana de abril.
Las fechas de los exámenes serán coordinadas por Jefatura de Estudios y se expondrán en el tablón de anuncios.		

1) CONTENIDOS DE LOS EXÁMENES QUE DEBEN REALIZAR

Para superar la materia Matemáticas I, los alumnos y alumnas tendrán que realizar dos exámenes a lo largo del curso.

Los exámenes se realizarán en las siguientes fechas:

- Primer examen: el 2 de diciembre de 2020 a las 16:30 h.
- Segundo examen: el 15 de febrero de 2021 a las 16:30 h.

El alumno que suspenda algún examen, podrá hacer un examen final de recuperación el día 26 de abril de 2021 a las 16:30 h. Además, se tendrá en cuenta para su evaluación en la materia pendiente, su evolución en la materia de Matemáticas II en la que está matriculado.

Para preparar los exámenes se recomienda al alumnado que realice los ejercicios y problemas del cuadernillo que se puede descargar desde la plataforma Google Classroom; también se les dejará una copia en conserjería.

Las preguntas de los exámenes serán similares a las actividades de la relación de ejercicios y problemas.

Los contenidos de cada examen serán los siguientes:

☒ **Primer examen: Aritmética, Álgebra y Geometría**

- Unidad 1: Números reales (incluido los logaritmos)
- Unidad 2: Ecuaciones y sistemas de ecuaciones (incluidas ecuaciones exponenciales y logarítmicas)
- Unidad 3: Inecuaciones y sistemas de inecuaciones

☒ **Segundo examen: Geometría y Análisis**

- Unidad 4 Trigonometría I
- Unidad 5: Trigonometría II
- Unidad 6: Geometría analítica del plano.

2) CRITERIOS DE CALIFICACIÓN DE LOS EXÁMENES

Los criterios que utilizaremos para la evaluación del aprendizaje de los alumnos y alumnas pendientes de Matemáticas I, en los exámenes serán:

- Realización correcta de los ejercicios y problemas (Planteamiento y cálculos).
- Limpieza, claridad y orden en la presentación de los ejercicios y problemas de cada cuadernillo y en el examen.
- Redactar con claridad y corrección ortográfica y gramatical.
- Correcta utilización de los conceptos, definiciones y propiedades relacionadas con la naturaleza de los ejercicios que se trata de resolver.
- Precisión en los cálculos y en las notaciones.
- Correcta utilización de los signos y símbolos matemáticos.
- Coherencia de las soluciones con lo propuesto en los problemas.
- La comprensión e interpretación de los conceptos teórico matemáticos.

Los alumnos y alumnas que suspendan la materia, en la convocatoria ordinaria, tendrán que realizar una prueba escrita en la convocatoria extraordinaria del mes de septiembre.

En Málaga a 23 de octubre de 2020

La profesora responsable de la materia

Fdo.

.....

D./Dña _____

He sido informado del plan de recuperación de la materia de Matemáticas I., elaborado por el Departamento de Matemáticas en curso escolar 2020/2021 que tengo pendiente de cursos anteriores

Fdo.

PENDIENTES DE MATEMÁTICAS APLICADAS CC. SS. I



1º Bachillerato de Ciencias Sociales Departamento de Matemáticas **Curso 2020/2021**

Procedimiento de evaluación:

Deberá hacer EXÁMENES durante el curso de la materia que tenga pendiente del curso anterior.	Periodicidad	<ul style="list-style-type: none">▪ Dos exámenes trimestrales▪ Un examen de recuperación final, que se realizará en la última semana de abril.
Las fechas de los exámenes serán coordinadas por Jefatura de Estudios y se expondrán en el tablón de anuncios.		

1) CONTENIDOS DE LOS EXÁMENES QUE DEBEN REALIZAR

Para superar la materia Matemáticas Aplicadas a las Ciencias Sociales I, los alumnos y alumnas tendrán que realizar dos exámenes a lo largo del curso.

Los exámenes se realizarán en las siguientes fechas:

- Primer examen: el 2 de diciembre de 2020 a las 16:30 h.
- Segundo examen: el 15 de febrero de 2021 a las 16:30 h.

El alumno que suspenda algún examen, podrá hacer un examen final de recuperación el día 26 de abril de 2021 a las 16:30 h. Además, se tendrá en cuenta para su evaluación en la materia pendiente, su evolución en la materia de Matemáticas Aplicadas a las Ciencias Sociales II en la que está matriculada.

Para preparar los exámenes se recomienda al alumnado que realice los ejercicios y problemas del cuadernillo que se puede descargar desde la plataforma Google Classroom; también se les dejará una copia en conserjería.

Las preguntas de los exámenes serán similares a las actividades de la relación de ejercicios y problemas.

Los contenidos de cada examen serán los siguientes:

☒ **Primer examen: Aritmética y Álgebra**

- Unidad 1: Números reales.
- Unidad 2: Aritmética comercial.
- Unidad 3: Polinomios y fracciones algebraicas.
- Unidad 4: Ecuaciones, inecuaciones, Sistemas de ecuaciones y sistemas de inecuaciones.

☒ **Segundo examen: Estadística y Probabilidad**

- Unidad 5: Estadística unidimensional.
- Unidad 6: Estadística bidimensional.
- Unidad 7: Probabilidad.
- Unidad 8: Distribución binomial.
- Unidad 9: Distribución normal.

2) CRITERIOS DE CALIFICACIÓN DE LOS EXÁMENES

Los criterios que utilizaremos para la evaluación del aprendizaje de los alumnos y alumnas pendientes de Matemáticas Aplicadas CC.SS. I, en los exámenes serán:

- Realización correcta de los ejercicios y problemas (Planteamiento y cálculos).
- Limpieza, claridad y orden en la presentación de los ejercicios y problemas de cada cuadernillo y en el examen.
- Redactar con claridad y corrección ortográfica y gramatical.
- Correcta utilización de los conceptos, definiciones y propiedades relacionadas con la naturaleza de los ejercicios que se trata de resolver.
- Precisión en los cálculos y en las notaciones.
- Correcta utilización de los signos y símbolos matemáticos.
- Coherencia de las soluciones con lo propuesto en los problemas.
- La comprensión e interpretación de los conceptos teórico matemáticos.

Los alumnos y alumnas que suspendan la materia en la convocatoria ordinaria tendrán que presentarse al examen de la prueba extraordinaria de septiembre.

En Málaga a 23 de octubre de 2020

La profesora responsable de la materia

Fdo.

.....

D./Dña _____

He sido informado del plan de recuperación de la materia de Matemáticas Aplicadas a las Ciencias Sociales I, elaborado por el Departamento de Matemáticas en curso escolar 2020/2021 que tengo pendiente de cursos anteriores

Fdo.