

REPROGRAMACIÓN DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS 3ª
EVALUACIÓN (2019-2020)

• **CONTENIDOS:**

1º ESO bilingüe:
CONTENIDOS A REPASAR Y REFORZAR (1ª Y 2ª EVALUACIÓN)
<ul style="list-style-type: none">- NÚMEROS NATURALES- DIVISIBILIDAD- NÚMEROS ENTEROS- NÚMEROS DECIMALES Y FRACCIONES- PROPORCIONALIDAD
CONTENIDOS BÁSICOS DE LA 3ª EVALUACIÓN:
<ul style="list-style-type: none">- ECUACIONES DE 1ER GRADO- FUNCIONES- TEOREMA DE PITÁGORAS. ÁREAS Y PERÍMETROS.

1º ESO A/B no bilingüe:
CONTENIDOS A REPASAR Y REFORZAR (1ª Y 2ª EVALUACIÓN)
<ul style="list-style-type: none">- NÚMEROS NATURALES- DIVISIBILIDAD- NÚMEROS ENTEROS- NÚMEROS DECIMALES Y FRACCIONES- PROPORCIONALIDAD
CONTENIDOS BÁSICOS DE LA 3ª EVALUACIÓN:
<ul style="list-style-type: none">- EXPRESIONES ALGEBRAICAS.- ECUACIONES DE 1ER GRADO- POLÍGONOS- TEOREMA DE PITÁGORAS. ÁREAS Y PERÍMETROS.

2º ESOA/B bilingüe

CONTENIDOS A REPASAR Y REFORZAR (1ª Y 2ª EVALUACIÓN)

- NÚMEROS NATURALES
- NÚMEROS ENTEROS
- NÚMEROS DECIMALES Y FRACCIONES
- SISTEMA SEXAGESIMAL
- ÁLGEBRA.
- ECUACIONES DE 1ER Y 2º GRADO. PROBLEMAS.

CONTENIDOS BÁSICOS DE LA 3ª EVALUACIÓN:

- SISTEMAS DE ECUACIONES Y PROBLEMAS.
- PROPORCIONALIDAD Y PORCENTAJES.
- TEOREMA DE PITÁGORAS. ÁREAS Y PERÍMETROS DE FIGURAS PLANAS.
- ÁREAS Y VOLÚMENES DE CUERPOS GEOMÉTRICOS.
- FUNCIONES.

2º ESO no bilingüe :

CONTENIDOS A REPASAR Y REFORZAR (1ª Y 2ª EVALUACIÓN)

- NÚMEROS NATURALES
- NÚMEROS ENTEROS
- NÚMEROS DECIMALES Y FRACCIONES
- PROPORCIONALIDAD Y PORCENTAJES.
- ÁLGEBRA.
- ECUACIONES DE 1ER Y 2º GRADO. PROBLEMAS.

CONTENIDOS BÁSICOS DE LA 3ª EVALUACIÓN:

- SISTEMAS DE ECUACIONES Y PROBLEMAS
- PROPORCIONALIDAD Y PORCENTAJES
- TEOREMA DE THALES, SEMEJANZA DE TRIÁNGULOS
- TEOREMA DE PITÁGORAS. ÁREAS Y PERÍMETROS DE FIGURAS PLANAS
- ÁREAS Y VOLÚMENES DE CUERPOS GEOMÉTRICOS
- FUNCIONES

3º ESO MATEMÁTICAS ACADÉMICAS

CONTENIDOS A REPASAR Y REFORZAR (1ª Y 2ª EVALUACIÓN)

- CONJUNTOS NUMÉRICOS
- POTENCIAS Y RAÍCES
- POLINOMIOS
- DIVISIÓN DE POLINOMIOS
- FIGURAS PLANAS

CONTENIDOS BÁSICOS DE LA 3ª EVALUACIÓN:

- CUERPOS GEOMÉTRICOS
- FUNCIONES
- FUNCIONES LINEALES Y CUADRÁTICAS
- ESTADÍSTICA UNIDIMENSIONAL

3º ESO APLICADAS:

CONTENIDOS A REPASAR Y REFORZAR (1ª Y 2ª EVALUACIÓN)

- NÚMEROS ENTEROS
- NÚMEROS DECIMALES Y FRACCIONES
- PROPORCIONALIDAD Y PORCENTAJES.
- ÁLGEBRA.
- ECUACIONES DE 1ER Y 2º GRADO.
- SISTEMAS DE ECUACIONES.

CONTENIDOS BÁSICOS DE LA 3ª EVALUACIÓN:

- TEOREMA DE PITÁGORAS. ÁREAS Y PERÍMETROS DE FIGURAS PLANAS.
- ÁREAS Y VOLÚMENES DE CUERPOS GEOMÉTRICOS.
- FUNCIONES.

4º ESO MATEMÁTICAS ACADÉMICAS:

CONTENIDOS A REPASAR Y REFORZAR (1ª Y 2ª EVALUACIÓN)

- NÚMEROS REALES
- POLINOMIOS Y FRACCIONES ALGEBRAICAS.
- ECUACIONES, INECUACIONES Y SISTEMAS.
- ESTADÍSTICA UNIDIMENSIONAL.
- ESTADÍSTICA BIDIMENSIONAL.

CONTENIDOS BÁSICOS DE LA 3ª EVALUACIÓN:

- TRIGONOMETRÍA.
- CARACTERÍSTICAS DE LAS FUNCIONES.
- FUNCIONES ELEMENTALES.
- COMBINATORIA.
- PROBABILIDAD.

4º ESO MATEMÁTICAS APLICADAS:

CONTENIDOS A REPASAR Y REFORZAR (1ª Y 2ª EVALUACIÓN)

- NÚMEROS REALES
- POLINOMIOS.
- ECUACIONES Y SISTEMAS.
- FUNCIONES ELEMENTALES.
- ESTADÍSTICA UNIDIMENSIONAL.
- ESTADÍSTICA BIDIMENSIONAL.
- CARACTERÍSTICAS DE LAS FUNCIONES.

CONTENIDOS BÁSICOS DE LA 3ª EVALUACIÓN:

- ESTADÍSTICA UNIDIMENSIONAL.
- ESTADÍSTICA BIDIMENSIONAL
- COMBINATORIA.

1º BACH CCSS:

CONTENIDOS A REPASAR Y REFORZAR (1ª Y 2ª EVALUACIÓN)

- NÚMEROS Y ÁLGEBRA
- POLINOMIOS. FRACCIONES ALGEBRAICAS
- ECUACIONES Y SISTEMAS
- INECUACIONES Y SISTEMAS
- LOGARITMOS APLICACIONES

CONTENIDOS BÁSICOS DE LA 3ª EVALUACIÓN:

- FUNCIONES REALES. PROPIEDADES GLOBALES
- FUNCIONES POLINÓMICAS INTERPOLACIÓN
- FUNCIONES RACIONALES E IRRACIONALES
- FUNCIONES EXPONENCIALES Y LOGARÍTMICAS
- LÍMITES DE FUNCIONES
- INTRODUCCIÓN A LAS DERIVADAS Y SUS APLICACIONES
- PROBABILIDAD
- DISTRIBUCIÓN BINOMIAL
- DISTRIBUCIÓN NORMAL

1º BACHILLERATO CCNN:

CONTENIDOS A REPASAR Y REFORZAR (1ª Y 2ª EVALUACIÓN)

- NÚMEROS REALES
- POLINOMIOS.
- ECUACIONES Y SISTEMAS.
- ECUACIONES, INECUACIONES Y SISTEMAS.
- TRIGONOMETRÍA I.
- TRIGONOMETRÍA II.
- NÚMEROS COMPLEJOS.

CONTENIDOS BÁSICOS DE LA 3ª EVALUACIÓN:

- PROPIEDADES GLOBALES DE LAS FUNCIONES.
- FUNCIONES ELEMENTALES.
- LÍMITES DE FUNCIONES. CONTINUIDAD.
- DERIVADAS Y APLICACIONES.

2º BACH CCSS:
CONTENIDOS A REPASAR Y REFORZAR (1ª Y 2ª EVALUACIÓN)
<ul style="list-style-type: none"> - PROBABILIDAD. - ESTADÍSTICA INFERENCIAL. - PROGRAMACIÓN LINEAL. - SISTEMAS DE ECUACIONES. - MATRICES. - ANÁLISIS.
CONTENIDOS BÁSICOS DE LA 3ª EVALUACIÓN:
<ul style="list-style-type: none"> - REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE FUNCIONES. - INTRODUCCIÓN A LAS INTEGRALES INMEDIATAS.

2º BACH CCNN:
CONTENIDOS A REPASAR Y REFORZAR (1ª Y 2ª EVALUACIÓN)
<ul style="list-style-type: none"> - PROBABILIDAD (TEMAS 14,15 Y 16) - ANÁLISIS (Temas del 7 al 13) - NÚMEROS Y ÁLGEBRA (Temas 1,2 y 3)
CONTENIDOS BÁSICOS DE LA 3ª EVALUACIÓN:
<ul style="list-style-type: none"> - GEOMETRÍA (Temas 4,5 y 6)

- **TEMPORALIZACIÓN:**

La temporalización será flexible teniendo en cuenta la respuesta de los alumnos y se revisa semanalmente en la reunión de departamento.

- **METODOLOGÍA:**

La evaluación se realizará usando varias herramientas:

- Entrega de tareas,
- Exámenes online,
- Entrevistas con el alumno,...

CRITERIOS DE EVALUACIÓN, CALIFICACIÓN Y RECUPERACIÓN:

Se revisan los criterios de evaluación, calificación y de recuperación teniendo en cuenta las directrices señaladas en las instrucciones dadas por la Consejería de Educación de la JCCM del 30 /04/2020:

CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

Se modifican los criterios de evaluación y tanto en la evaluación ordinaria como en la extraordinaria se procederá evaluando los contenidos y estándares correspondientes de la 1ª y 2ª evaluación. El trabajo realizado en el 3er trimestre no bajará la calificación media conseguida entre esas dos evaluaciones.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:

Los alumnos que tengan aprobada la 1ª y 2ª evaluación tendrán como calificación final la media de esas dos evaluaciones más un punto (como máximo) por el trabajo realizado durante el tercer trimestre.

CRITERIOS DE RECUPERACIÓN:

Aquellos alumnos que tengan estándares básicos no conseguidos en la 1ª ó 2ª evaluación tendrán un plan de recuperación consistente en una serie de ejercicios destinados a reforzar dichos estándares y una prueba online para poder comprobar si los han alcanzado.

En la convocatoria ordinaria para recuperar dichos estándares deben haber entregado los ejercicios hechos en el plazo correspondiente y haber superado la prueba online.

En la convocatoria extraordinaria bastará con que superen la prueba online.

Dadas las características especiales en el procedimiento de recuperación la nota final será: RECUPERADO (5) o NO RECUPERADO.