

Hoja Informativa de los cambios en la programación didáctica del Dpto. de Matemáticas.
30/04/2020

- Reestructuración de los contenidos que se van a impartir durante este periodo (contemplando las dos opciones) en el caso de que se haga.

En general en todos los cursos, grupos y materias del Dpto. seguiremos avanzando según lo programado. Terminaremos las unidades didácticas correspondientes a la segunda evaluación que no se pudieron ver y seleccionaremos aquellas unidades fundamentales correspondientes a la tercera evaluación, que pensamos tendrán mayor importancia para las futuras etapas educativas de los alumnos.

ESO

Se están trabajando las unidades didácticas que el Dpto. considera esenciales para los próximos niveles y cursos, cambiando la temporalización establecida. Se le está dando prioridad a aquellos contenidos que no se repetirán en otro curso posterior. Además, se flexibiliza la duración de las unidades didácticas alargando el tiempo empleado en para cada unidad según el ritmo de trabajo de los alumnos bajo la nueva circunstancia. En particular se flexibilizarán las tareas y los plazos para aquellos alumnos con necesidades educativas.

De las unidades didácticas programadas, el departamento de matemáticas trabajará durante el periodo de cuarentena correspondientes al periodo ordinario:

Matemáticas 1ºESO

Unidad 11: Elementos geométricos.

Unidad 12: Figuras geométricas.

Unidad 13: Longitudes y áreas.

Unidad 8: Tablas y gráficas.

Matemáticas 2ºESO

Unidad 9: Medidas. Teorema de Pitágoras.

Unidad 11: Cuerpos geométricos.

Unidad 10: Semejanza.

Matemáticas Académicas 3ºESO

Unidad 10: Sucesiones.

Unidad 11: Funciones.

Unidad 12: Funciones lineales y cuadráticas.

Matemáticas Aplicadas 3ºESO

Unidad 10: Sucesiones.

Unidad 11: Funciones.

Unidad 12: Funciones lineales y cuadráticas.

Matemáticas Académicas 4ºESO

Unidad 8: Funciones.

Unidad 9: Funciones elementales.

Unidad 12: Combinatoria.

Matemáticas Aplicadas 4ºESO

Unidad 9: Funciones.

Unidad 10: Funciones elementales.

Unidad 7: Semejanza y Trigonometría.

Recuperación de Matemáticas 1ºESO

- Medidas.
- Geometría plana.
- Figuras planas: Triángulos, Cuadriláteros, Circunferencia y círculo.
- Longitudes y áreas.

Recuperación de Matemáticas 2ºESO

- Medida de magnitudes.
- Elementos geométricos.
- Figuras geométricas.
- Longitudes y áreas.
- Cuerpos geométricos. Volúmenes.

Recuperación de Matemáticas 3ºESO

- Ecuaciones.
- Sistemas de ecuaciones.
- Funciones.

En el caso de que podamos incorporarnos a la docencia presencial a partir de finales de Mayo:

Se utilizará para repasar presencialmente con los alumnos las unidades trabajadas durante el periodo de la cuarentena. Se resolverán dudas y prepararemos las recuperaciones finales de las evaluaciones que los alumnos tengan pendientes y para poder subir nota en la materia.

- Los procedimientos e instrumentos de evaluación, indicando si se modifican o no.

PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS DISTINTAS UNIDADES DIDÁCTICAS

Las unidades didácticas que se vean durante el periodo de cuarentena se seguirán evaluando y calificando, aunque teniendo en cuenta las particulares circunstancias y atendiendo a los siguientes criterios nuevos:

1º Y 2º ESO

Evaluación normal	Evaluación durante el periodo de cuarentena	
Prácticas TIC (15%)	Prácticas TIC (15%)	
Exámenes (75%)	Resúmenes de teoría (25%)	75%
	Ejercicios del libro y fichas de ejercicios (30%)	
	Hoja de repaso o cuestionarios (20%)	
Trabajos y participación en clase (10%)	La asistencia a las clases online y/o la entrega de las tareas en plazo (10%)	

3º ESO

Evaluación normal	Evaluación durante el periodo de cuarentena
--------------------------	--

Prácticas TIC (15%)	Prácticas TIC (15%)	
Exámenes (75%)	Resúmenes de teoría (25%)	75%
	Ejercicios del libro y fichas de ejercicios (30%)	
	Hoja de repaso o cuestionarios (20%)	
Trabajos y participación en clase (10%)	La asistencia a las clases online y/o la entrega de las tareas en plazo (10%)	

4º ESO

Evaluación normal	Evaluación durante el periodo de cuarentena	
Prácticas TIC (15%)	<i>Caso especial:</i> si en una unidad didáctica se pide una tarea TIC especial de mayor envergadura: Prácticas TIC (40%)	
Exámenes (75%)	Resúmenes de teoría (15%)	Caso especial 50%
	Ejercicios del libro y fichas de ejercicios (20%)	
	Hoja de repaso o cuestionarios (15%)	
Trabajos y participación en clase (10%)	La asistencia a las clases online y/o la entrega de las tareas en plazo (10%)	

Las pruebas o exámenes se irán haciendo de forma online o presenciales según vaya evolucionando el periodo de cuarentena. Tanto las hojas de ejercicios como los exámenes se podrán hacer mediante hojas escritas a mano y entregadas en formato de imagen o pdf o como cualquier tipo de cuestionario Quizizz, Aula virtual, formularios de Google, etc.

- Los criterios de calificación finales se modifican de la siguiente forma:

Se modifica **la calificación** final de las materias para darle más peso a las evaluaciones anteriores realizadas de manera presencial:

Pesos: Las calificaciones de la 1ª y 2ª evaluación con 40% cada una y la 3ª evaluación 20%.

En junio, durante el periodo ordinario, se harán pruebas para la recuperación de la tercera evaluación y/o la recuperación final de la materia según sea el caso y para subir nota como tenemos recogido en las programaciones. A finales de junio o en septiembre, según sea el caso, se procederá a realizar las pruebas de recuperación del periodo extraordinario para los alumnos que no hayan superado la materia durante el periodo ordinario.

Estas pruebas se realizarán de manera online o presenciales dependiendo de las circunstancias en las que nos encontremos.

- Recuperación de evaluaciones suspensas (cómo se va a proceder a la recuperación de las evaluaciones suspensas en las dos situaciones anteriores)

Recuperaciones de la 2ª Evaluación:

No se hará examen de recuperación y solamente se valorará la entrega del cuadernillo de repaso preparado para tal fin y resuelto a mano por los alumnos. Se tendrá en cuenta el desarrollo paso a paso y razonado de los ejercicios, su limpieza y presentación y su correcta solución. La entrega del cuadernillo se hará mediante el envío de las hojas escaneadas o fotografiadas a una tarea en el aula virtual, a Google Classroom o una carpeta de Drive correspondiente, que el profesor del grupo habilitará para tal fin. El plazo de entrega del cuadernillo es **el martes 14 de abril a las 20:00h**. El alumno que no apruebe o que quiera subir nota se tendrá que presentar a las pruebas de recuperación durante la primera semana de junio.

El examen para recuperar la 2ª evaluación no servirá para subir nota en la misma. Aquellos alumnos que quieran subir la nota de la 2ª evaluación para hacer las medias se tendrán que presentar a la recuperación final en la primera semana de junio.

- Recuperación de materias pendientes cursos anteriores.

No se hará examen de recuperación de pendientes y solamente se valorará la entrega del cuadernillo, resuelto a mano por los alumnos. Se tendrá en cuenta el desarrollo paso a paso y razonado de los ejercicios, su limpieza y presentación y su correcta solución. La entrega del cuadernillo se hará mediante el envío de las hojas escaneadas o fotografiadas a una tarea en el aula virtual, a Google Classroom o una carpeta de Drive correspondiente, que el profesor del grupo habilitará para tal fin. El plazo de entrega del cuadernillo es **el viernes 8 de mayo, las notas de las materias de pendientes quedarán cerradas para el viernes 15 de mayo.**