

## DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

### CURSO 4º ESO Materia Matemáticas Académicas

#### GRUPOS 4º B

Profesora: Pilar del Río [prio@educa.jcyl.es](mailto:prio@educa.jcyl.es)

- **Lunes 11:** En clase estudiaremos las funciones logarítmicas. Leer la página 111 y resolver los apartados a) y b) del ejercicio 1 de dicha página.
- **Martes 12:** En clase corregiremos los problemas del día anterior y repasaremos los logaritmos.
- **Jueves 14:** Los alumnos resolverán los ejercicios de un cuestionario sobre funciones elementales y logaritmos.

#### GRUPOS 4º C

Profesor : Carlos Terrado [cterrado@educa.jcyl.es](mailto:cterrado@educa.jcyl.es)

##### Martes, 12

–Semana corta en la que seguiremos estudiando la Trigonometría. Lee y comprende en las páginas 144 y 145 las razones trigonométricas del ángulo agudo. Vas a necesitar un transportador o semicírculo graduado para realizar los ejercicios 1 y 3. Usa papel milimetrado, si es posible, o una regla, y compara después los resultados con los de la calculadora.

Si tienes dificultades con la calculadora, lee la página 148.

##### Jueves, 14

–Puedes consultar o descargar las soluciones de las tareas del día anterior (en materiales de clase). Lee y comprende en las páginas 146 y 147 las relaciones trigonométricas y las razones trigonométricas de  $30^\circ$ ,  $45^\circ$  y  $60^\circ$ .

–Coge una escuadra y un cartabón, identifica esos 3 ángulos, mide los lados y halla el seno, coseno y tangente. Compáralos con los del libro. Haz el ejercicio 7 de la página 147.

##### Viernes, 15

Puedes consultar o descargar las soluciones de las tareas del día anterior. Resuelve un cuestionario de ejercicios de repaso de funciones (dominios, rectas y parábolas) que aparecerá en **Teams de 10 a 11**. Debes resolverlo en tu cuaderno y contestar en el cuestionario solo la solución.

- **NOTA:** A lo largo de la semana podréis plantear dudas al profesor conectándoos a MS TEAMS.



### GRUPOS 4<sup>º</sup>D

Profesora: Pilar del Río [prio@educa.jcyl.es](mailto:prio@educa.jcyl.es)

- **Lunes 11:** En clase empezaremos a estudiar el tema de Trigonometría. Como introducción, los alumnos pueden leer las páginas 142 y 143 de su libro de texto.
- **Jueves 14:** En clase estudiaremos las razones trigonométricas de un ángulo agudo y repasaremos algunos ejercicios de logaritmos.
- **Viernes 15:** Los alumnos resolverán los ejercicios de un cuestionario sobre funciones elementales y logaritmos.

### GRUPO: 4<sup>º</sup> E

Profesor: Eduardo Vicente [ejvicentec@educa.jcyl.es](mailto:ejvicentec@educa.jcyl.es)

- **Lunes 11:** Consultar o descargar las soluciones de la tarea obligatoria pedida el viernes.  
Leer y comprender la página 111 del libro. Hacer el ejercicio 1a.  
Leer y comprender las páginas 25-26 del libro (repaso de logaritmos). Hacer los ejercicios 1,2 y 3 de la página 26.
- **Jueves 14:** Consultar o descargar las soluciones de la tarea pedida el lunes y corregirla.  
Repasar página 61 del libro. Hacer los ejercicios 7a-7b-7c-8a-8b y 8c  
Hacer los ejercicios 21-22 y 23 de la página 115.
- **Viernes 15:** Realizar y entregar la tarea obligatoria antes de las 19.00 h colgada en Ms Teams.
- **NOTA:** Las soluciones se pondrán en un archivo en el equipo de MS TEAMS al día siguiente al que se plantearon los ejercicios, para que puedan comprobar la corrección. A lo largo del lunes, martes, miércoles, jueves y viernes podrán plantear dudas al profesor conectándose a MS TEAMS o por correo electrónico a la dirección [ejvicentec@educa.jcyl.es](mailto:ejvicentec@educa.jcyl.es).

