

ORIENTACIONES PARA LA PRUEBA DE SEPTIEMBRE

Departamento de Matemáticas. I. E. S. Vega del Tader

MATEMÁTICAS 3° ESO APLICADAS

| | | |
|-----------------|--|-------|
| Nombre alumno/a | | Grupo |
| Profesor/a | | |

SE RECOMIENDA:

- ESTUDIAR Y RESUMIR CADA UNO DE LOS TEMAS TRABAJADOS DURANTE EL CURSO, CUYA RELACIÓN ES LA QUE SIGUE:

| TEMA |
|--|
| NÚMEROS ENTEROS Y FRACCIONES |
| NÚMEROS DECIMALES. NOTACIÓN CIENTÍFICA |
| POLINOMIOS. SUCESIONES NUMÉRICAS |
| ECUACIONES Y SISTEMAS |

- REALIZAR LOS EJERCICIOS PROPUESTOS EN CLASE Y QUE APARECEN EN EL LIBRO DE TEXTO UTILIZADO A LO LARGO DEL CURSO 2019-2020.
- LA PRUEBA EXTRAORDINARIA DE SEPTIEMBRE SE ELABORARÁ TENIENDO EN CUENTA LOS SIGUIENTES ESTÁNDARES

| Código | Estándar | Peso |
|--------|---|------|
| CE1.2 | Utilizar procesos de razonamiento y estrategias de resolución de problemas, realizando los cálculos necesarios y comprobando las soluciones obtenidas. | 3 |
| E217 | Calcula el valor de expresiones numéricas de números enteros, decimales y fraccionarios mediante las operaciones elementales y las potencias de números naturales y exponente entero aplicando correctamente la jerarquía de las operaciones. | 10 |
| E218 | Emplea números racionales y decimales para resolver problemas de la vida cotidiana y analiza la coherencia de la solución. | 8 |

| | | |
|-------------|--|-----------|
| E231 | Suma, resta y multiplica polinomios, expresando el resultado en forma de polinomio ordenado y aplicándolos a ejemplos de la vida cotidiana. | 8 |
| E232 | Conoce y utiliza las identidades notables correspondientes al cuadrado de un binomio y una suma por diferencia y las aplica en un contexto adecuado. | 6 |
| E241 | Resuelve ecuaciones de segundo grado completas e incompletas mediante procedimientos algebraicos y gráficos. | 6 |
| E242 | Resuelve sistemas de dos ecuaciones lineales con dos incógnitas mediante procedimientos algebraicos o gráficos. | 7 |
| E243 | Formula algebraicamente una situación de la vida cotidiana mediante ecuaciones de primer y segundo grado y sistemas lineales de dos ecuaciones con dos incógnitas, las resuelve e interpreta críticamente el resultado obtenido. | 10 |

➤ **LA NOTA DE LA MATERIA SERÁ EXCLUSIVAMENTE LA QUE SE EXTRAIGA DE LA PRUEBA ESCRITA.**

Molina de Segura, a 22 de junio de 2020

FDO: