4°Primera Temario compensador y examen 2017-2018 Matemática

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Compensador | Temario final 2017-2018 | |
| Martes 28/11/17 | **Números racionales** |  |
|  |  | Operaciones(suma, resta, multiplicación y división) |
| Miércoles 29/11/17 | **Funciones** |  |
|  | Función cuadrática en sus distintas expresiones. | Discriminante, raíces, tabla de valores, gráfica. |
|  | Función lineal. | Intersección con los ejes, distancia entre dos puntos, gráfica. |
| Martes 05/12/17 | **Radicales** |  |
|  |  | Racionalización de denominadores(los 3 casos) |
| Miércoles 06/12/17 | **Ecuaciones** |  |
|  | Ecuaciones de primer grado con una incógnita. | Resolución, hallar los valores que satisfacen la ecuación. |
|  | Ecuación cuadrática con una incógnita en sus distintas expresiones. | Resolución, hallar los valores que satisfacen la ecuación. |
| Miércoles 06/12/17 | **Polinomios** |  |
|  |  | División de polinomios |

----------------------------------------------------------------------------

5°Primera Temario compensador y examen 2017-2018 Matemática

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Compensador | Temario final 2017-2018 | |
| Miércoles 29/11/17 | **Radicales** |  |
|  |  | Racionalización de denominadores(los 3 casos) |
| Miércoles 29/11/17 y  Jueves 30/11/17 | **Progresiones aritméticas y geométricas** |  |
|  |  | Hallar el primer término, último término, número de términos, la razón o diferencia según el caso. |
| Miércoles 06/11/17 | **Números complejos** |  |
|  |  | Representación gráfica y vectorial.  Operaciones(suma, resta, multiplicación, división,) |
| Miércoles 06/11/17 y  Jueves 07/11/17 | **Funciones** |  |
|  | Función cuadrática en sus distintas expresiones. | Discriminante, raíces, tabla de valores, gráfica. |
|  | Función lineal. | Intersección con los ejes, distancia entre dos puntos, gráfica. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5°Primera “MATEMÁTICA”  Temario examen **Regulares** Febrero 2023 | | |
|  | Operaciones con números Reales | Operaciones(suma, resta, multiplicación y división) |
|  |  |
| Radicales | Racionalización de denominadores(los 3 casos) |
|  |  |
| Progresiones aritméticas y geométricas | Hallar el primer término, último término, número de términos, la razón o la diferencia según el caso. |
|  |  |
| Números complejos | Representación gráfica y vectorial.  Operaciones(suma, resta, multiplicación y división) |
|  |  |
| Funciones lineales y cuadráticas | Tabla de valores y gráfica. |
|  |  |

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 5°Primera “MATEMÁTICA”  Temario examen **Previos y finalización de estudios** Febrero 2023 | | |
|  | Operaciones con números Reales | Operaciones(suma, resta, multiplicación y división) |
|  |  |
| Radicales | Racionalización de denominadores(los 3 casos) |
|  |  |
| Progresiones aritméticas y geométricas | Hallar el primer término, último término, número de términos, la razón o la diferencia según el caso. |
|  |  |
| Números complejos | Representación gráfica y vectorial.  Operaciones(suma, resta, multiplicación, división,) |
|  |  |
| Sistema de ecuaciones lineales 2x2 | Resolución por el método gráfico y los métodos de: igualación, sustitución, eliminación. |
|  |  |
| Ecuación cuadrática o de segundo grado con una incógnita | Resolución para los casos de ecuaciones incompletas y completas (con fórmula general). |
|  |  |
| Funciones lineales y cuadráticas | Tabla de valores y gráfica.  Pendiente y ordenada al origen para Función lineal. Cálculos para hallar el vértice, las raíces y el eje de simetría, pudiendo identificarlos en la función cuadrática. |
|  |  |