



COLEGIO CARLOS CASTRO SAAVEDRA “Ser, buscando ser más”

Resolución licencia de funcionamiento, autorización, legalización de estudios No. 201500306879 de 1 de diciembre de 2015.

DANE: 305001017077/ICFES: 056978

NIT. 800.066.633 - 8

FORMATO DE PLAN DE CURSO – 2024.

Página 1
de 5.

ASIGNATURA: MATEMÁTICAS.

GRADO: OCTAVO.

DOCENTE: JAIME ORLANDO PÉREZ LÓPEZ.

PERIODO: 3º - JULIO 8 A SEPTIEMBRE 13.

PLAN DE CURSO.

SECUENCIA	TEMA	MATERIAL DE APOYO
1	Factorización: Factor común.	<ul style="list-style-type: none">• Libro hipertexto de 8°.• Álgebra de Baldor.• Video tutoriales en canales de youtube: Profe Alex. Math2me. Julio profe. Mate Móvil. Khan academy.
2	Factor común por agrupación.	<ul style="list-style-type: none">• Libro hipertexto de 8°.• Álgebra de Baldor.• Video tutoriales en canales de youtube: Profe Alex. Math2me. Julio profe. Mate Móvil. Khan academy.
3	Trinomio cuadrado perfecto.	<ul style="list-style-type: none">• Libro hipertexto de 8°.• Álgebra de Baldor.• Video tutoriales en canales de youtube: Profe Alex. Math2me. Julio profe. Mate Móvil. Khan academy.
4	Trinomio cuadrado perfecto por adición y sustracción.	<ul style="list-style-type: none">• Libro hipertexto de 8°.• Álgebra de Baldor.• Video tutoriales en canales de youtube: Profe Alex. Math2me. Julio profe. Mate Móvil. Khan academy.
5	Trinomio de las formas: $x^2 + bx + c$ $ax^2 + bx + c$	<ul style="list-style-type: none">• Libro hipertexto de 8°.• Álgebra de Baldor.• Video tutoriales en canales de youtube: Profe Alex. Math2me. Julio profe. Mate Móvil. Khan academy.



COLEGIO CARLOS CASTRO SAAVEDRA “Ser, buscando ser más”

Resolución licencia de funcionamiento, autorización, legalización de estudios No. 201500306879 de 1 de diciembre de 2015.

DANE: 305001017077/ICFES: 056978

NIT. 800.066.633 - 8

FORMATO DE PLAN DE CURSO – 2024.

Página 2
de 5.

6	Diferencia de cuadrados.	<ul style="list-style-type: none">• Libro hipertexto de 8°.• Álgebra de Baldor.• Video tutoriales en canales de youtube: Profe Alex. Math2me. Julio profe. Mate Móvil. Khan academy.
7	Cubo perfecto.	<ul style="list-style-type: none">• Libro hipertexto de 8°.• Álgebra de Baldor.• Video tutoriales en canales de youtube: Profe Alex. Math2me. Julio profe. Mate Móvil. Khan academy.
8	Suma diferencia de potencias de igual exponente.	<ul style="list-style-type: none">• Libro hipertexto de 8°.• Álgebra de Baldor.• Video tutoriales en canales de youtube: Profe Alex. Math2me. Julio profe. Mate Móvil. Khan academy.

EVALUACIÓN.

TEMÁTICAS A EVALUAR	TIPO DE PRUEBA	%	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	FECHA
Factorización. Factor común.	Taller y evaluación.	10%	Taller y evaluación: <ul style="list-style-type: none">• Orden en los procedimientos y presentación.• Puntualidad en la entrega.• Se resuelve en hojas de block tamaño carta.	Semana 1. Julio 8 – 12.
Factor común por agrupación.	Taller y evaluación.	10%	Taller y evaluación: <ul style="list-style-type: none">• Orden en los procedimientos y presentación.• Puntualidad en la entrega.	Semana 2. Julio 15 – 19.



COLEGIO CARLOS CASTRO SAAVEDRA “Ser, buscando ser más”

Resolución licencia de funcionamiento, autorización, legalización de estudios No. 201500306879 de 1 de diciembre de 2015.

DANE: 305001017077/ICFES: 056978

NIT. 800.066.633 - 8

FORMATO DE PLAN DE CURSO – 2024.

**Página 3
de 5.**

				<ul style="list-style-type: none"> Se resuelve en hojas de block tamaño carta. 	
Trinomio cuadrado perfecto.	Taller y evaluación.	y	10%	Taller y evaluación: <ul style="list-style-type: none"> Orden en los procedimientos y presentación. Puntualidad en la entrega. Se resuelve en hojas de block tamaño carta. 	Semana 3. Julio 22 – 26.
Trinomio cuadrado perfecto por adición y sustracción.	Taller y evaluación.	y	10%	Taller y evaluación: <ul style="list-style-type: none"> Orden en los procedimientos y presentación. Puntualidad en la entrega. Se resuelve en hojas de block tamaño carta. 	Semana 4. Julio 29 – agosto 2.
Trinomio de las formas: $x^2 + bx + c$ $ax^2 + bx + c$	Taller y evaluación.	y	10%	Taller y evaluación: <ul style="list-style-type: none"> Orden en los procedimientos y presentación. Puntualidad en la entrega. Se resuelve en hojas de block tamaño carta. 	Semanas 5 y 6. Agosto 5 -16.
Coevaluación.	Rúbrica.		10%	Autoevaluación: <ul style="list-style-type: none"> Orden en los procedimientos y seguimiento de instrucciones en la rúbrica. 	Semana 5. Agosto 5 – 9.
Diferencia de cuadrados.	Taller y evaluación.	y	10%	Taller y evaluación: <ul style="list-style-type: none"> Orden en los procedimientos y presentación. Puntualidad en la entrega. 	Semana 7. Agosto 20 – 23.



COLEGIO CARLOS CASTRO SAAVEDRA “Ser, buscando ser más”

Resolución licencia de funcionamiento, autorización, legalización de estudios No. 201500306879 de 1 de diciembre de 2015.

DANE: 305001017077/ICFES: 056978

NIT. 800.066.633 - 8

FORMATO DE PLAN DE CURSO – 2024.

Página 4
de 5.

			<ul style="list-style-type: none">• Se resuelve en hojas de block tamaño carta.	
Cubo perfecto y suma o diferencia de cubos.	Taller y evaluación.	y 10%	Taller y evaluación: <ul style="list-style-type: none">• Orden en los procedimientos y presentación.• Puntualidad en la entrega.• Se resuelve en hojas de block tamaño carta.	Semanas 8 y 9. Agosto 26 – Septiembre 6.
Suma o diferencia de potencias de igual exponente.	Taller y evaluación.	y 10%	Taller y evaluación: <ul style="list-style-type: none">• Orden en los procedimientos y presentación.• Puntualidad en la entrega.• Se resuelve en hojas de block tamaño carta.	Semana 10. Septiembre 9 – 13.
Cuaderno y Heteroevaluación	Revisión del cuaderno y autoevaluación según la rúbrica.	10%	Rúbrica: <ul style="list-style-type: none">• Asistencia a clase puntual.• Participación en clase.• Buen comportamiento• Seguimiento de instrucciones.• Entrega de tareas puntual.	Semana 10. Septiembre 9 – 13.
Actividades complementarias.	Taller y evaluación.	y	Taller y evaluación: <ul style="list-style-type: none">• Orden en los procedimientos y presentación.• Puntualidad en la entrega.• Se resuelve en hojas de block tamaño carta.	Semana 10. Septiembre 9 – 13.



COLEGIO CARLOS CASTRO SAAVEDRA “Ser, buscando ser más”

Resolución licencia de funcionamiento, autorización, legalización de estudios No. 201500306879 de 1 de diciembre de 2015.

DANE: 305001017077/ICFES: 056978

NIT. 800.066.633 - 8

FORMATO DE PLAN DE CURSO – 2024.

Página 5
de 5.

OBSERVACIONES ADICIONALES.

Materiales: Un cuaderno cuadriculado, regla, lápiz, borrador, transportador de 360°, compás, hojas milimetradas, un marcador negro de punta delgada y resaltador.

Criterios: Puntualidad para iniciar la clase, cámara encendida, el chat es exclusivamente para comunicación con el profesor, escuchar atentamente con disciplina, pedir la palabra, respetar las opiniones los de los compañeros, tomar apuntes en el cuaderno de la asignatura, evitar distraerse con objetos diferentes a la asignatura, no se consume ningún alimento en clase y seguir las instrucciones durante la clase.

JAIME ORLANDO PÉREZ LÓPEZ.

jaime.perez@cecas.edu.co