

### Exposiciones – Trigonometría – S5

Una de las habilidades para las matemáticas es dominar o conocer bien el tema para poder desarrollar los diferentes ejercicios propuestos.

Por tal motivo **todos los estudiantes de S5** realizarán exposiciones del curso de Álgebra, Geometría y trigonometría; y para ello tendremos que seguir los siguientes lineamientos.

Las exposiciones podrán realizarse de manera personal o como máximo 2 estudiantes.

Si la exposición es de 2 estudiantes, entonces el docente elegirá al segundo participante.

Por ningún motivo se aceptará el cambio de integrantes para la exposición.

Las exposiciones del curso de álgebra se realizarán en 2 días; el primer día será de manera teórica con ejemplos y el segundo día será práctico con los ejercicios propuestos del libro en la cuál se tendrá la participación de los demás estudiantes.

Para el curso de Geometría y Trigonometría las exposiciones se realizarán en un solo día.

El o los estudiantes que tengan asignada la exposición en una fecha determinada deberán de presentarse correctamente uniformados y con los materiales necesarios para su exposición. Si trabajase con algún material visual (ppt o canva) deberá de enviarlo con 3 días de anticipación al correo institucional del docente a cargo ([equispe@iersm.edu.pe](mailto:equispe@iersm.edu.pe)). **Por ningún otro motivo se aceptará la recepción del material visual al WhatsApp o por USB.**

El o los exponentes deberán tener dominio completo del tema a cargo, ya que el docente será quien indique que estudiante comenzará con la exposición.

Aspectos a considerar para la evaluación de la exposición:

- Entrega del material visual a tiempo. **(2 pts)**
- Presentación correcta para la exposición. **(4pts)**
- Dominio del tema. **( 10 pts)**
- Exposición clara y precisa para la resolución de ejercicios. **(4 pts)**

Si la exposición se realizara con 2 participantes, y por cualquier otro motivo, uno de los participantes no se presenta, la nota se generará solamente con el estudiante presente y no habrá recuperación para volver a exponer. De ser un caso puntual entonces se podrá recuperar mediante una evaluación escrita.

Relación de expositores para el curso de Geometría y Trigonometría:

1. Chilet – Tema 5 - OK
2. Rosa – Tema 6 - OK
3. Keysi – Tema 7 – OK
4. Katherine – Dayana – Tema 8 – OK
5. Sair – Tema 9 – OK
6. Diego Ramos – Tema 10 –
7. Mirella – Lorens – Tema 11 – Identidades trigonométricas – 10/09/25
8. Luana – Tema 12 – Identidades trigonométricas de ángulos compuestos
9. Matias – Tema 13 – Identidades trigonométricas de ángulo doble
10. Prof. Edder – Tema 14 – Identidades trigonométricas del ángulo mitad

11. Alessandro – Alessia – Tema 15 – Identidades trigonométricas de ángulo triple
12. Prof. Edder – Tema 16 – Transformaciones trigonométricas
13. Kiara – Tema 17 – Sumatorias trigonométricas
14. Alenda – Tema 18 – Funciones trigonométricas
15. Chaupin – Godoy – Tema 19 – Funciones inversas
16. Sorely – Valeria – Tema 20 – Ecuación trigonométricas I
17. Prof. Edder – Tema 21 – Ecuación trigonométrica II
18. Diego Rodriguez – Tema 22 – Solución general de una ecuación trigonométrica
19. Luis V. – Tema 23 – Inecuaciones trigonométricas
20. Camila L. – Tema 24 – Resolución de triángulos oblicuángulos
21. Rylie – Tema 25 – Ecuación de la recta
22. Claudia – Tema 26 – Cónicas I: ecuación de la circunferencia y parábola
23. Jhamely – Tema 27 – Cónicas II: ecuación de la elipse y la hipérbola
24. Prof. Edder – Tema 28 – Transformación de coordenadas

FECHA DE INICIO DE LAS EXPOSICIONES: 3/06/2025