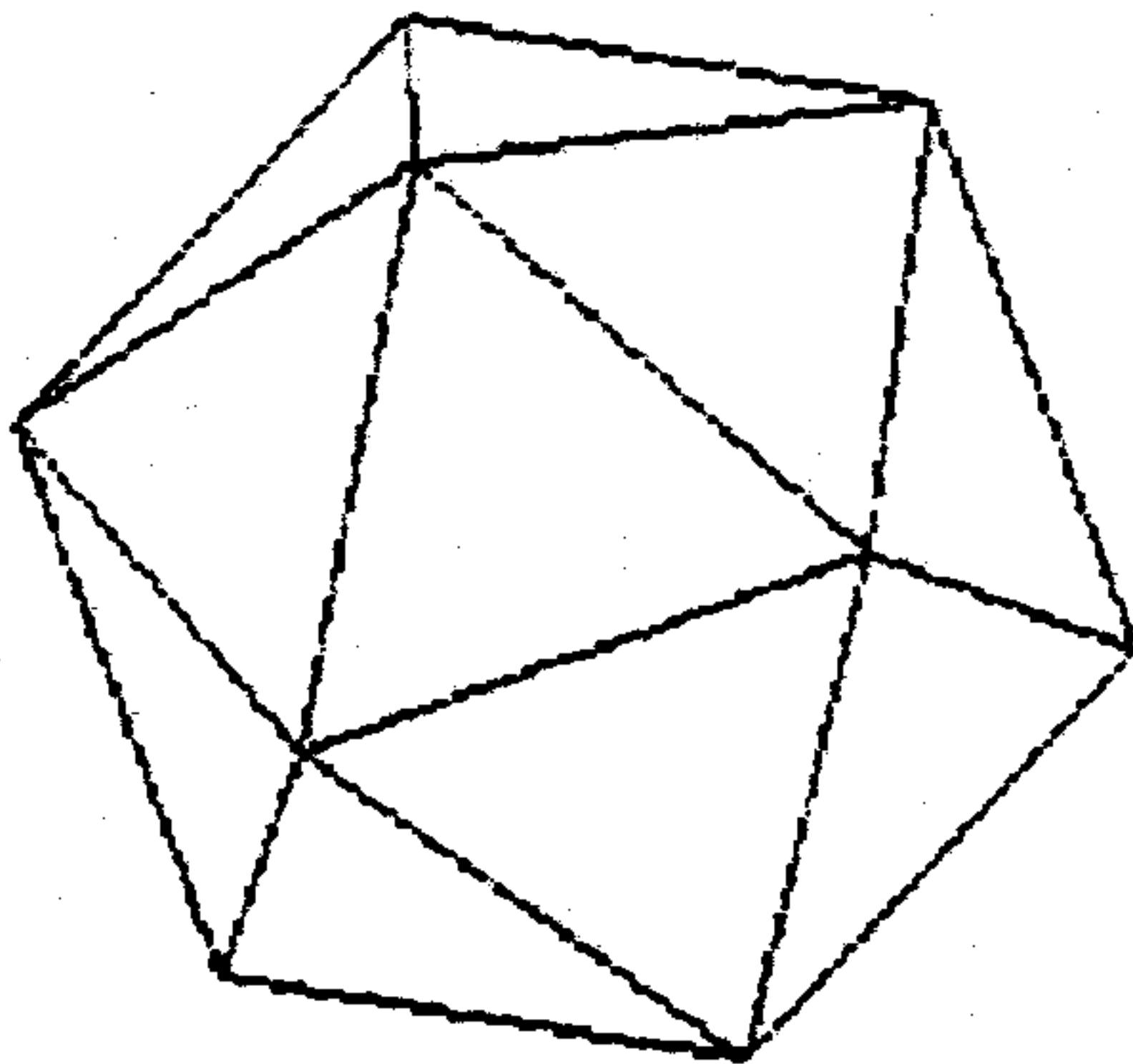


Axioma N° 0

La revista de los estudiantes del
Profesorado de Matemática
del Joaquín V. González



¿Para qué una revista?

Esperamos que esta revista sirva como material de consulta para los estudiantes y profesores de matemática. Que en ella encuentren temas técnicos, didácticos, históricos, curiosidades, problemas e información sobre cursos, talleres y la situación interna de nuestro profesorado. Pero sobre todo esperamos que sea un nexo donde podamos volcar nuestras inquietudes y propuestas.

Más información...

Axioma es una publicación bimestral y el N°1 aparecerá en mayo.

Para suscribirse a Axioma o para solicitar mayor información escriba a:
Sucursal 2 B -
Casilla de Correo 72
- (1402) Capital.

¿Qué contendrá Axioma N° 1?

* Apuntes sobre...

En esta sección desarrollaremos, a lo largo de varias notas, temas que nos atraen por su importancia y fecundidad. El primero de ellos será Congruencias de números enteros.

* Didáctica

"Reflexiones sobre la enseñanza de la matemática" del Dr. Enzo R. Gentile.

* Grandes Matemáticos

Aquí nos ocuparemos de personajes o

hechos notables dentro de la matemática, tratando de recuperar el contexto de los "descubrimientos" matemáticos y de sus artífices. Este número lo dedicamos a Pitágoras.

* Curiosidades matemáticas

En esta sección trataremos temas poco conocidos que sirven tanto para el enriquecimiento personal como para ser llevados al aula.

Comenzaremos con "El Problema de Waring".

* Información

En esta sección trataremos de difundir todas las actividades inherentes a la Junta departamental, a los talleres y/o cursos programados por nuestra institución u

otras afines, y todo lo que haga a la vida institucional del I.S.P. Joaquín V. González.

En este número: conclusiones sobre el curso de nivelación.

* Correo de lectores

Esperamos nos envíen sugerencias, información, críticas, colaboraciones, notas, respuestas, etc.

* Problemas y

Juegos de ingenio

En cada número encontrarán algunos problemas que nos parecen interesantes (lo cual de ninguna manera es garantía de que lo sean). Las soluciones enviadas por los lectores serán comentadas en la siguiente entrega. Esperamos que de esta forma tengan tiempo para pensarlos y enviarnos sus

respuestas o intentos, comentarios y propuestas, ya sean en forma de críticas constructivas o nuevos problemas que a ustedes les parezcan interesantes.

Para que puedan desde ahora empezar a disfrutar de esta sección, les proponemos el siguiente problema:

De Raymond Smullyan
"¿Cómo se llama este libro? El enigma de Drácula y otros pasatiempos lógicos Ed.

Cátedra. Hay una amplia variedad de adivinanzas relativas a una isla en la que ciertos habitantes llamados

"caballeros" dicen siempre la verdad, y otros llamados "escuderos" mienten siempre. Se supone que todo habitante de la isla es o caballero o escudero.

Según este viejo problema, tres de los habitantes A, B y C se encontraban en un jardín. Un extranjero pasó por allí y le preguntó a A, "¿Eres caballero o escudero?". A

respondió, pero tan confusamente, que el extranjero no pudo enterarse de lo que decía. Entonces el extranjero preguntó a B, "¿Qué ha dicho A?". Y B le respondió: "A ha dicho que es escudero." Pero en ese instante el tercer hombre, C, dijo, "¡No creas a B, que está mintiendo!".

La pregunta es, ¿qué son B y C?

(La solución en Axioma N°1)

Deseamos que les guste nuestra propuesta y esperamos su participación.

Staff y colaboradores

Daniela Bottala

Raquel Kalizsky

Andrea Morales

Gustavo Piñeiro

Claudio Salpeter

Gisela Serrano de Piñeiro