

fueron las primeras series de que se ocuparon los analistas.

Definió las progresiones aritméticas y geométricas del orden m . y principales propiedades de éstas.

Indicó que el término general de una progresión aritmética del orden m es de la forma:

$$u_n = a_0 + a_1 n + a_2 n^2 + \dots + a_m n^m$$

y el de una progresión geométrica tiene la forma:

$$u_n = A a_0 + a_1 n + a_2 n^2 + \dots + a_m n^m$$

y terminó su conferencia demostrando la importancia de las progresiones de diversos ordenes.

Como ejemplo de una progresión aritmética de 3.^{er} orden puso *término general*

$$u_n = a + bn + cn^2 + dn^3;$$

en la que $a, b, c,$ y $d,$ son constantes; para abreviar conviene hacer $a=b=c=d=1.$

$$\begin{array}{cccccc} \div & 4. & 15. & 40. & 85. & 156. & 269 \\ & 11. & 25. & 45. & 71. & 108 & \\ & 14. & 20. & 26. & 32 & & \\ & 6. & 6. & 6. & & & \end{array}$$

Como ejemplo de una progresión geométrica de 2.^o orden.

$$\text{Término general } u_n = Aa + bn + cn^2 + \dots$$

$$\text{para } A=2; a=b=c=1$$

$$\begin{array}{cccc} \div & 2^3 & ; & 2^7 & ; & 2^{15} & ; & 2^{31} \\ & 8 & : & 128 & : & 8192 & : & 2097152..... \\ & 16 & : & 64 & : & 256 & & \\ & 4 & : & 4 & & & & \end{array}$$

El buen humor peculiar en D. Francisco, que tantas veces en clase nos alivió de la crudeza y seriedad de las honduras matemáticas, no faltó en esta clase, memorable para todos: alumnos y ex-alumnos, propios y extraños, que conocieron el alma de D. Francisco, y supieron a qué era capaz la bondad y la virtud de ese corazón tan grande.

Si durante la explicación de su clase, se hizo la ilusión—por un momento—de que permanecía en el rincón alegre de su querida cátedra, al llegar a la cruda realidad, decepcionó su alma la tristeza del momento, y ahogaron sus palabras las lágrimas de ese hombre de corazón, que se alaba y cubre de gloria, con pasar una mirada por su historia, que resplandece y brilla, desde el día 10 de abril de 1865, hasta el 18 de Mayo de 1935,

Palabras del compañero Lozano Irueste

Acto seguido nuestro compañero de 4.^o curso José María Lozano Irueste toma la palabra para hacer resaltar en nombre de los alumnos,

las cualidades relevantes y la bondad sin par, que demostró para con nosotros en todos los actos, de nuestra vida estudiantil, fué muy aplaudido.

Palabras de D. Fernando Monserrat Coca

A continuación nuestro huésped D. Fernando Monserrat Coca ex-alumno de la Escuela de Artes y Oficios, y grande admirador de la labor social desarrollada por D. Francisco lee unas cuartillas pidiendo disculpa al auditorio que sabrá perdonar las faltas oratorias de su inexperto lenguaje motivadas por la ausencia que de dicho arte le llevaran sus ocupaciones.

«La emoción fué otra de las circunstancias que impidió a nuestro huésped Sr. Monserrat Coca desenvolver con serenidad su breve disertación a pesar de lo cual y admirando todos la nobleza de la intención que le guiaba, aplaudió largamente al orador, premiando así su labor más o menos florida, pero no por eso menos agradecida y entusiasta.

Discurso de D. Miguel García Granero

Otro ferviente y entusiasta del Sr. Albiñana Marín, nos habló más que con la palabra, con el corazón, haciendo asomar las lágrimas a los ojos de los que escuchamos su breve charla.

Era un manchego ahora valenciano, que viene a abrazar a su maestro valenciano que se hizo manchego.—Su brillante discurso fué un vibrante llamamiento a la fraternidad, al amor y a la práctica de la moral como quijotesicamente nos lo enseñó realizándolo D. Francisco.

Discurso de D. Pedro J. Cortés.

Toma la palabra el Sr. Cortes, para asociarse en nombre del Claustro, al homenaje tan justo como merecido con que se premia la magnífica labor de cátedra que a través de su vida ha venido desarrollando.

«Los alumnos pierden a su maestro insuperable, capaz por afabilidad y cariño de deleitarlos llevándolos de la mano por el árido camino de las matemáticas»—dice nuestro actual director.—

Nunca verdad tan grande pudo decirse, y nosotros que le conocemos bien, atestiguamos las palabras del Sr. Cortés, que puso de relieve como antiguo alumno y actual compañero, los méritos personales y profesionales de Don Francisco Albiñana: siendo muy aplaudido.

Palabras del Excmo. Sr. Gobernador

Desea que sus palabras sean de agradecimiento al Sr. Ministro de Instrucción Pública que no