

del problema, candente en su tiempo, de la resolución algebraica de las ecuaciones, cualquiera sea su grado, PEACOCK expresa su opinión en el sentido de ser poco probable la existencia de una fórmula general que exprese todas las raíces de la ecuación en función de sus coeficientes, y aunque conoce la demostración de ABEL sobre la imposibilidad de tal resolución para las ecuaciones de grado superior al cuarto, muestra (en el Apéndice) cierto escepticismo respecto de las conclusiones de la misma.

*Santa Fe, Universidad Nacional del Litoral.*

JOSÉ BABINI

---

## TEMAS PROPUESTOS

---

42. — Encontrar la integral intermediaria, con una constante, de la ecuación diferencial de segundo orden:

$$\left[ \ln \frac{x+y}{y'} \right]' = \frac{x}{x} + \frac{1}{y} - \frac{x}{x+y}$$

¿Qué problema de Dinámica tiene la integral de la misma forma?

*S. Sispanov*

43. — Encontrar la expresión algebraica irracional para el lado del polígono regular de once lados inscripto en la circunferencia de radio 1.

*S. Sispanov*

---

## CRONICA

---

### HOMENAJE AL PROFESOR J. REY PASTOR

Como lo anunciáramos en número anterior (Vol. VIII, Nº 2), acaba de cumplirse el 25 aniversario de la llegada a nuestro país del profesor Rey Pastor y de la iniciación, en el mismo, de sus actividades docentes y científicas de tan proficuos resultados, para el, entonces incipiente, desarrollo de la ciencia matemática en la Argentina.

La Facultad de Ciencias Matemáticas de Rosario, no ha dejado pasar en silencio esa fecha que ha resuelto conmemorar con acto del más alto y