

e portanto o factor geral do produto (17. 4) é superior à unidade. Por consequência o termo geral da série (17. 3) é positivo.

Podemos escrever sucessivamente:

$$2n < 3n, \quad 2n + 3 < 3(n + 1)$$

donde

$$\frac{2n + 3}{n + 1} < 3$$

e daqui

$$\left(\frac{2n + 3}{n + 1}\right)^{\frac{1}{2^n}} < 3^{\frac{1}{2^n}}$$

e pela proposição II do § 3 podemos afirmar que o produto (17. 4) converge o mesmo acontecendo pois à série (17. 3).

NOTA — *Todos os teoremas a que nos referimos sem dar a demonstração se podem encontrar em VICENTE GONÇALVES, Curso de Álgebra Superior (1944), excepto os teoremas de CATALAN e ABEL mencionados respectivamente nos §§ 5 e 10.*

MOVIMENTO MATEMÁTICO

«SESIONES DE MATEMÁTICA» DA U. M. A.

Integradas nas comemorações do 150.º aniversário da independência da Argentina, tiveram lugar em Buenos Aires e La Plata, de 22 a 27 de Setembro de 1960, promovidas pela Unión Matemática Argentina, «Sesiones de Matemática» que congregaram um numeroso grupo de cientistas.

Do Brasil foram especialmente convidados, e apresentaram trabalhos: LEOPOLDO NACHBIN e ELON LAGES

LIMA (do IMPA), CANDIDO DA SILVA DIAS, MÁRIO SCHONBERG e CHAIM HÖNING (da Universidade de S. Paulo), K. T. CHEN (do ITA), A. PEREIRA GOMES e JOSÉ MORGADO (do I. F. M.).

Entre os matemáticos estrangeiros assinalamos ainda a presença de ANTÓNIO MONTEIRO, CHARLES EHRESMANN, A. ZYGMUND, S. LEFSCHETZ, P. ALEXITS e S. EILENBERG.

FUNDAÇÃO DA UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

No momento em que transitava pelo Congresso Nacional o Projecto de Lei que cria a Fundação da Universidade de Brasília, a Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência promoveu no Rio de Janeiro, em Outubro de 1960, uma «Mesa redonda» de cientistas afim de discutir e assentar as linhas gerais da organização da futura Universidade, destinada a constituir, no Brasil, novo padrão de trabalho universitário.

Para tratar das questões relativas ao Instituto Central de Matemática da Universidade de Brasília, foram convocados para esta «Mesa Redonda» os Profs. LEOPOLDO NACHBIN (do IMPA) e A. PEREIRA GOMES (do IFM.).

Próximamente, a «Gazeta de Matemática», publicará um esquema da estrutura da Universidade de Brasília.

NOTICIÁRIO

Em Setembro de 1960 foi criado, na Universidade de S. Paulo, o Instituto de Pesquisas Matemáticas, com as seguintes finalidades: a) promover e estimular o estudo e pesquisas nos domínios da Matemática Pura e Aplicada; b) colaborar para a formação de pesquisadores e pessoal docente superior no sector da Matemática.

— Realizar-se-á, em Julho de 1961, o 3.º Colóquio Brasileiro de Matemática, com a participação de todas as instituições universitárias brasileiras dedicadas às Ciências Matemáticas, e para o qual estão sendo convidados alguns matemáticos estrangeiros interessados no desenvolvimento científico deste país.

— O Conselho Nacional de Pesquisas designou, para exercer as funções de membro do Conselho Orientador do Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA) do Rio de Janeiro, com mandato de três anos, o Prof. A. PEREIRA GOMES do I. F. M. da Universidade do Recife.

— No I. F. M. da Universidade do Recife, teve início em Outubro de 1960 um seminário de Estatística Matemática sobre «Análise de Variância», dirigido pelo Prof. M. ZALUAR NUNES, com a colaboração do Prof. JOSÉ MORGADO.