

Riverito collega,

Le spedisco insieme a questa lettera una copia del numero di gennaio dell'American Mathematical Monthly che contiene uno scritto relativo alla mia carriera -

Io dipendo dalla Università di Texas, causa la perpetua disputa sulla istituzione -

Aspiro a divenire professore di matematiche in una delle principali università del Nord ed attendo la opportunità di potermi dedicare all'insegnamento della fisica matematica e dell'analisi dello spazio e quindi la facilitazione ad ulteriori ricerche -

Se Ella crede che vi sia del buono in quanto io ho già scritto finora, si compiacerà di scrivermi qualche parola di incoraggiamento -

Io mostrerei, in tal caso, la sua lettera al Preside della Università dalla quale dipendo -

Con sentimenti di stima

Dec. ogni int. in $1^a, 2^a, 3^a$

Rapp. f. raz. con int. 1^a e 2^a . (dec. in al. stensio $\frac{p}{q}$) $p=0$

Integr. elem. di 2^a spe è f. raz. del par. $\frac{p}{q}$.

\int integr. di 2^a spe -

Rap. f. raz. con int. 1^a e 3^a . $p=0$ ($w^2=1$).

1-2-3-

4 - $\frac{1}{n!}$ K.2

5 - $\frac{x^n}{n!}$ K.1

6 - $\frac{1}{(\ln n)^p}$ n

7 - $\frac{1}{(\ln n)^n}$ v

8 - $n! \left(\frac{x}{n}\right)^n$ K.

9 - ~~$\frac{x^n}{n!}$~~

10 - $\frac{x}{1} - \frac{x^2}{2} + \dots \dots \log(1+x) = \dots \dots + \frac{x^n}{n} \dots \dots \log\left(1+\frac{1}{n}\right) = \frac{1}{n} - \frac{1}{2n^2} = \frac{1}{n+0}$

11 - ~~$1 - \frac{1}{1+n} + \frac{1}{2} - \frac{1}{2+n} + \dots$~~

12 - ~~$1 - \ln \frac{2}{1} + \frac{1}{2} - \ln \frac{3}{2} + \dots$~~

13 - ~~$H_n = \ln n + C + \dots$~~

14 - ~~$1 - \frac{1}{2} + \frac{1}{3} - \dots$~~

15 - ~~$\frac{1}{2} - \frac{2}{3} + \frac{3}{4} - \frac{4}{5} + \dots$~~

16 - $1 + \frac{1}{3} - \frac{1}{2} + \frac{1}{5} + \frac{1}{7} - \frac{1}{4} + \dots$

17 - $1 + \frac{1}{3} - \frac{1}{1} + \frac{1}{5} + \frac{1}{2} - \frac{1}{3} + \dots$

18 - $\frac{1}{1 \cdot 2} + \frac{1}{2 \cdot 3} + \frac{1}{3 \cdot 4} + \dots$

19 - $\frac{1}{1 \cdot 2 \cdot 3} + \frac{1}{5 \cdot 6 \cdot 7} + \frac{1}{9 \cdot 10 \cdot 11} + \dots$

20 - $\frac{1}{2 \cdot 3} + \frac{4}{5 \cdot 6} + \frac{8}{9 \cdot 10} + \frac{13}{14 \cdot 15} + \dots$

- Kurb
- Lerch
- Macfabe
- Rowan
- Zuvon
- Jowan
- Dahem.
- Corsano

18 21 - $\frac{1}{x+1} + \frac{1 \cdot 2}{(x+1)(x+2)} + \dots \dots \dots$

19 22 - $\frac{1}{n! (\ln n)^p}$

23 - altioritar $1 - \frac{1}{2} + \frac{1}{3} - \dots$

24 - ~~$\frac{x}{1} - \frac{x^2}{2} + \frac{x^3}{3} - \dots$~~

25 - ~~$\left(1 - \frac{1}{\sqrt{2}} + \frac{1}{\sqrt{3}} - \dots\right)^2$~~ erig?

26 - ~~$\left(1 - \frac{1}{2} + \dots\right)^2$~~

27 -

28 -

29 -