

2020-10-28

Contents

		5
0.1	. . . . .	5
0.2	. . . . .	5
0.3	. . . . .	5
0.4	. . . . .	6
0.5	. . . . .	7
1		9

0.1

- - -

0.2

? - + - + - + ... ,

0.3



Figure 1: Author

(EAL)

، ،

Stat Mania

: ()، ،

:

- () (،)
- ()
- ()
- () ()

: almahmud.sbi@gmail.com

: mahmud.bishwo.com

: mahmud.sbi

0.4

،

،

، %

،

،

،

،

،

،

،

0.5.

7

9

‘ , , , ? ,

,

?

,

,

,

,

— II Saggiatore (1623)

?

$$\cdot \quad \dots \quad \left(\quad \right)$$

,

•

6 ,

,

0.5

Chapter 1

! , , “ ,
” ,
: , , ?
!
..
: , , ?
: ,
: ! ?
“ , ”
 , ?
 , , ?
 , - + - + - + - ...
 , ? , , ,
 ,

$$\begin{aligned}
& \quad , \quad , \quad ! \quad , \\
& \quad , \quad = S \\
& \quad , S = - + - + - + - + \dots \\
& = (-) + (-) + (-) + \dots = + + + \dots \\
& = \\
& \quad , \\
& \quad - \\
& \quad , S = - + - + - + - + \dots \\
& \quad , \\
& S = - + - + - + - + \dots \\
& S = + (- +) + (- +) + (- +) + \dots \\
& = + + + + \dots \\
& = \\
& \quad , \quad , \quad , \quad , \\
& \quad , \quad , \quad , \quad , \\
& \quad , \quad , \quad , \quad , \\
& \quad - \quad \text{(Eilenberg–Mazur swindle)} \\
& = \\
& \quad , \\
& = + (- +) + (- +) + \dots = - + - + \dots = (-) + (-) + \dots = \\
& \quad , \\
& S = - + - + - + - + \dots \\
& \quad , -S = -(- + - + \dots) = - + - + \dots = S, \\
& \quad , -S = S \\
& S + S = \\
& S = \\
& S = . \\
& \quad , \quad \dots \quad - \quad () \\
& \quad , \quad , \quad , \quad , \quad ?
\end{aligned}$$



Figure 1.1: Guido Grandi

