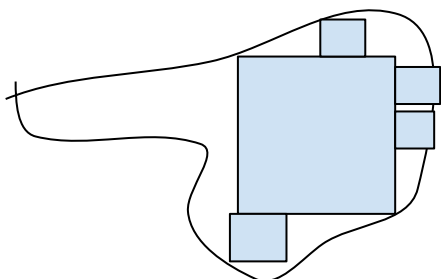


Проезд в автобусе по билету стоит 23 рубля, а без билета бесплатно. Во сколько раз проезд по билету дороже проезда без билета?

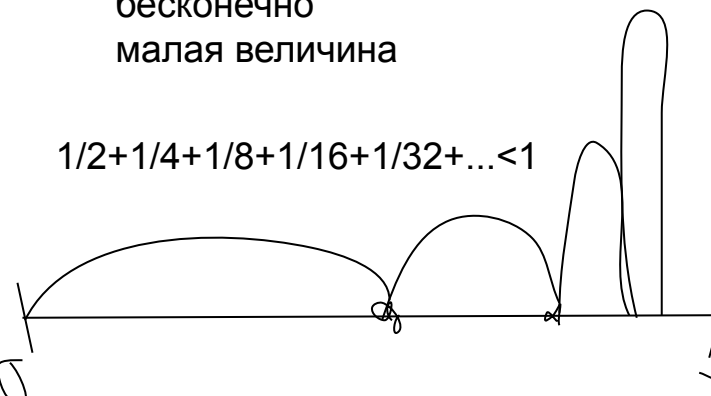
Проезд по билету в бесконечное кол-во раз дороже

математический анализ - сплошное деление на 0 измерение кривого



бесконечно малая величина

$$1/2 + 1/4 + 1/8 + 1/16 + 1/32 + \dots < 1$$



александрйская библиотека

птолемеев александрия 500 000 рукописных книг

христиане 80% мусульмане 15% 5%

4,5,7 тома из 10-и томника Архимеда

$$23/0 = +\infty$$

$$23/\text{бмв} \rightarrow +\infty, \text{ где бмв} \rightarrow 0$$

на ноль делить нельзя

Нельзя извлекать квадратные корни из отрицательных чисел $\sqrt{-1} = i$ мнимая единица, $i^2 = -1$

$$D = -9$$

$$\sqrt{-9} = 3i$$



задача без i

вводите i
 $i/i = 1$ $i-i = 0$

решение без i

тригонометрия
 \sin \cos