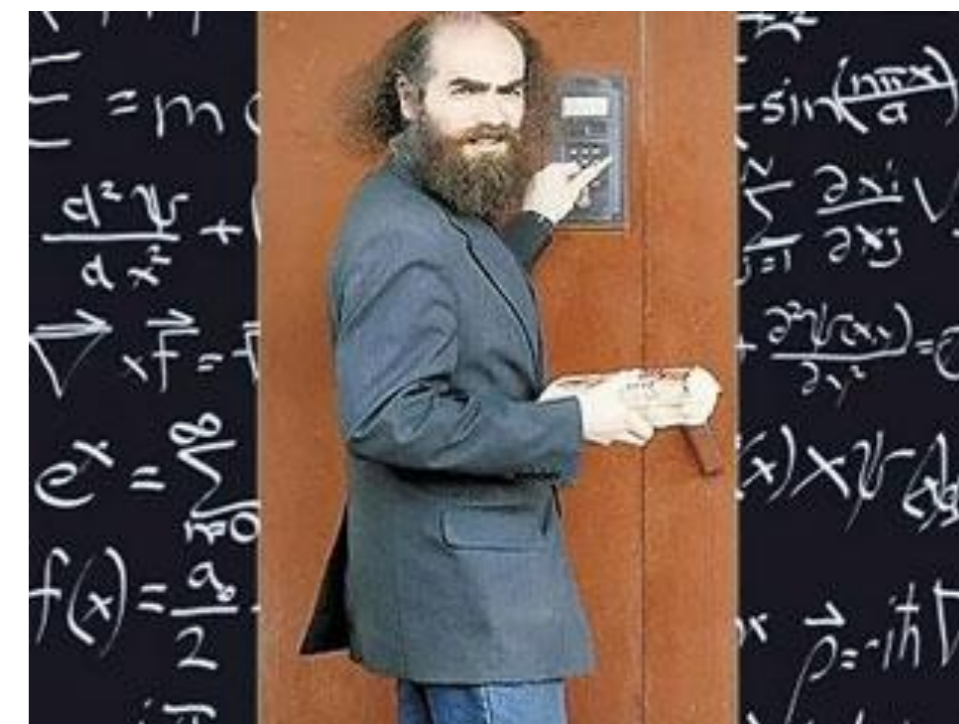


Как-то математик заказал двойной обед. Он не знал, сколько стоит обед. Но едва взглянув на чек, он сказал кассиру: «Вы ошиблись!» Как он это определил?



Чёт рубль

Как-то математик заказал двойной обед. Он не знал, сколько стоит обед. Но едва взглянув на чек, он сказал кассиру: «Вы ошиблись!» Как он это определил?

**Решение.** Пусть обычный обед стоит  $n$  рублей. А математик заказал двойной обед. Значит, он должен заплатить за него вдвое больше, то есть  $2 \times n$  рублей. Число  $2 \times n$  — четное, поскольку оно делится на 2. Должно быть, математик увидел на чеке нечетную сумму и понял, что кассир ошибся.