

- а) Какое из чисел больше, 2^{300} или 3^{200} ?
- б) Представьте число 1997 в виде суммы нескольких натуральных слагаемых с максимально возможным произведением.
- в) Докажите, что произведение нескольких положительных чисел, сумма которых равна 1997, не превосходит e^{800} .