

Каждую секунду с поверхности Земли испаряется в среднем около 16 миллионов тонн воды. Вычислите, какое количество теплоты требуется для превращения в пар всей этой воды, если её удельная теплота парообразования 2300 кДж/кг. Ответ выразите в миллиардах килоджоулей. Один миллиард — это 1 000 000 000.