## Премия Била (The Beal Prize) за решение математического уравнения (гипотеза Била)

Американский банкир Эндрю Бил (№131 в глобальном рейтинге миллиардеров Forbes, состояние — 8,5 млрд долларов) предложил премию в размере 1 млн долларов тому, кто решит математическое уравнение, решение которому пытаются найти с 1980 года.

Эндрю Бил, известный своей любовью к математике, заявил, что хочет подтолкнуть молодежь к попытке решения уравнения.

Впервые банкир предложил премию за решение задачи в 1997 году. Тогда он предлагал вознаграждение в размере $5000. С тех пор сумма несколько раз повышалась, а сама задача стала известна как «гипотеза Била».

Уравнение выглядит так:

A^x + B^y = C^z.

Известно, что A, B, C, x, y и z — положительные целые числа, x, y и z — больше 2-х, а и A, и B, и C делятся на одно и то же число.

Нашедшему решение уравнение необходимо опубликовать решение в авторитетном математическом издании, после чего его проверят независимые эксперты.

Представитель сообщества Майкл Брин сообщил Associated Press, что это уравнение сложнее «теоремы Ферма», доказательство которой не могли найти с XVII века до 1995 года.

Информация о Премии на сайте Американского математического общества: http://ams.org/profession/prizes-awards/ams-supported/beal-prize