

(*)(*)(*) Великая теорема Ферма

а) $x^3 + y^3 = z^3$, не имеет решений в целых числах

б) $x^4 + y^4 = z^4$, не имеет решений в целых числах

в) $x^n + y^n = z^n$, где $n > 2$ не имеет решений в целых числах

пытались 350 лет

1994 году Эндрю Уайльс, 30 лет

свыше 100 страниц

Диофант древний грек

теорию чисел

Арифметика

Александрийская библиотека

Александрия (после Македонский)

Птолемей - ученый

200 лет библиотека 500 000 рукописных книг

электричество (рабы)

паровой двигатель (рабы)

нефть - полимеры

пришли религиозные фанатики

мусульмане 300 000 книг сожгли

крестоносцы 180 000 книг сожгли

чудом удалось спасти **20 000**

прошло 1500

в новое время Ферма нашел Арифметику



Архимед

вычисление объемов и площадей кривых фигур

Ньютон

он создал математический анализ

