А.С.Пушкин и математика

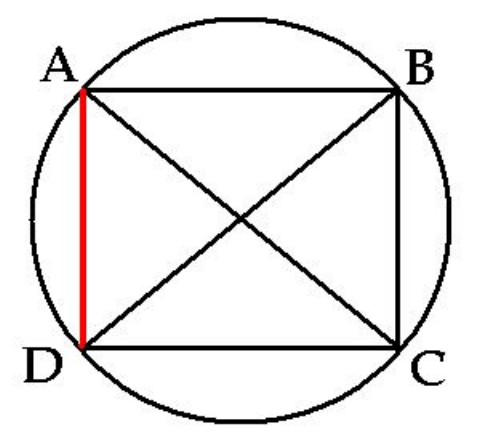
Леликова Кристина
10 класс

Пушкин в лицее

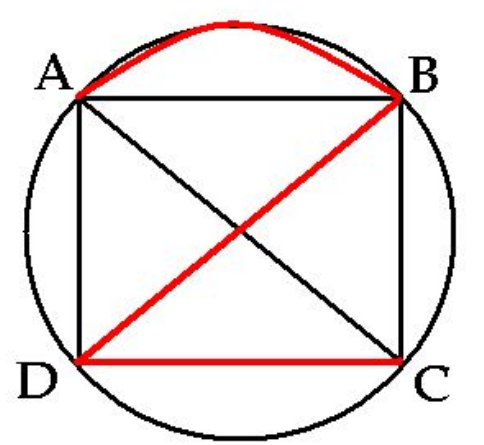
Иван Пущин

«Учитель физики и математики Яков Иванович вызвал Пушкина к доске решать алгебраическую задачу. Переминаясь с ноги на ногу, Пушкин молча делал на доске какие-то записи чисел. На вопрос Учителя : «Ну, что же у Вас получилось? Чему равняется икс?»- ученик улыбнулся и ответил: «Нулю!». «Хорошо,- подытожил Карцев,- У Вас, Пушкин, все в моем классе кончается нулем. Садитесь на место и пишите лучше стихи».

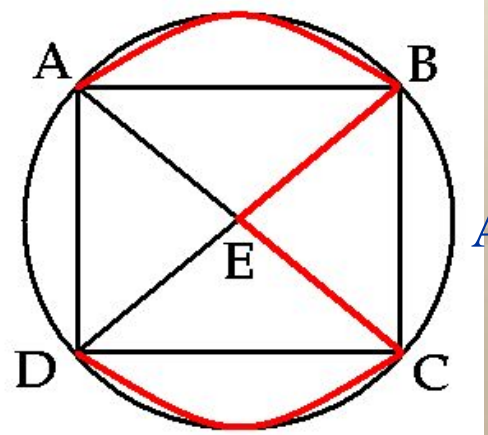
Материалы записных книжек А.С. Пушкина за 1835 год



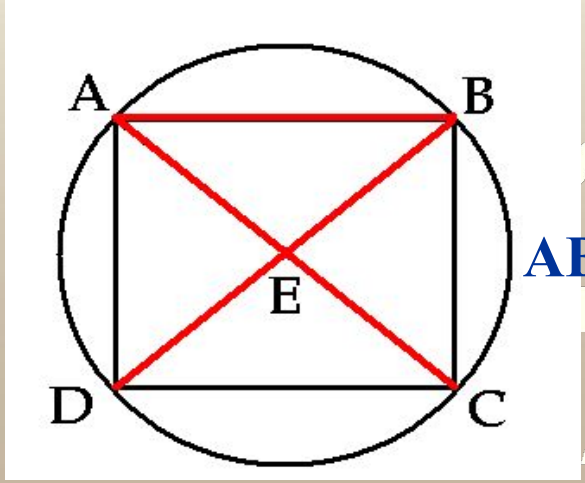
AD (1)



ABDC (2)



ABECD (3)



ABD + AE (4)

«Татары не походили на мавров. Они, завоевав Россию, не подарили ей ни алгебры, ни Аристотеля».

«Проверил я алгеброй гармонию»

Моцарт

Сальери

А.С. Пушкин

0011 0010 1010 1101 0001 0100 1011

Задача: Из колоды карт (52 карты) Герман наугад извлекает три карты. Найдите вероятность того, что это будут 3, 7 и туз.

П.А. Вяземский

«Он был страстен и к наукам естественным и особенно математическим, которые составляли значительный капитал его познаний и были до конца любимым предметом его ученых занятий и глубоких исследований».