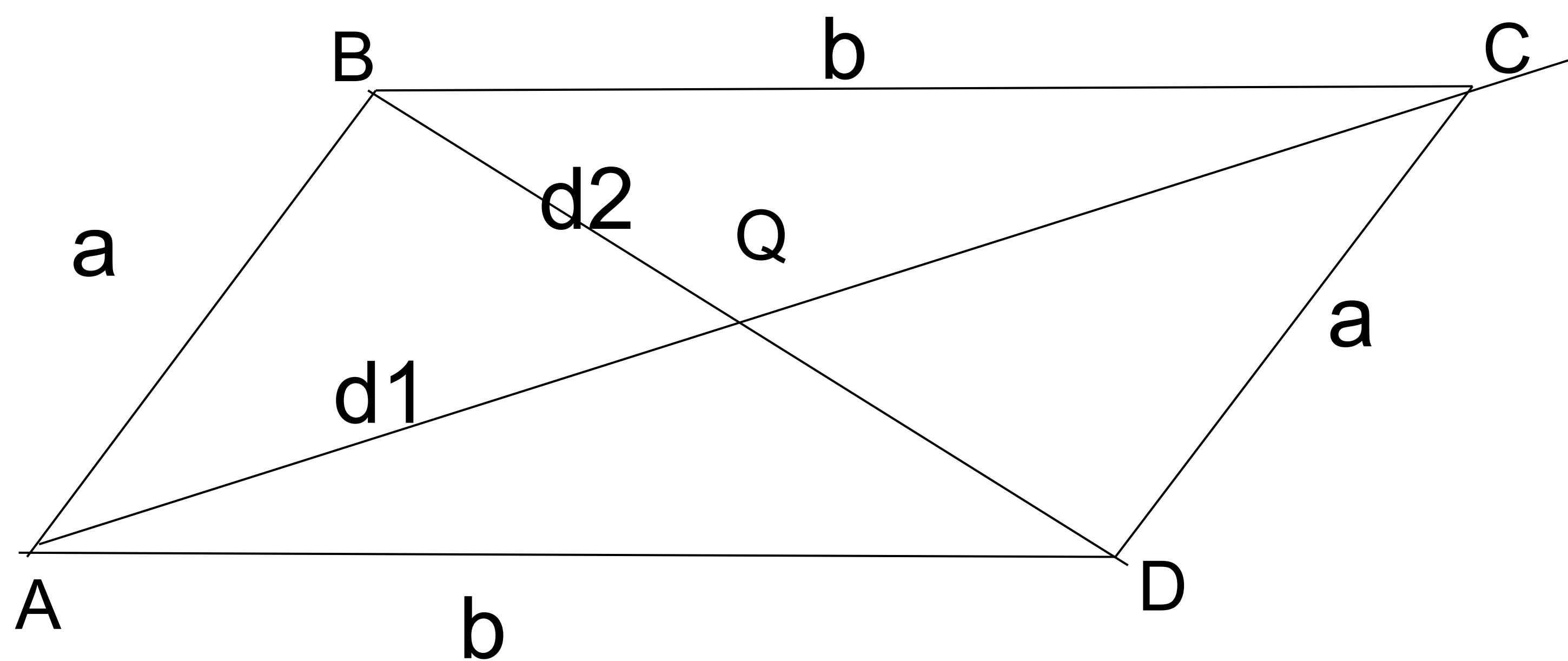
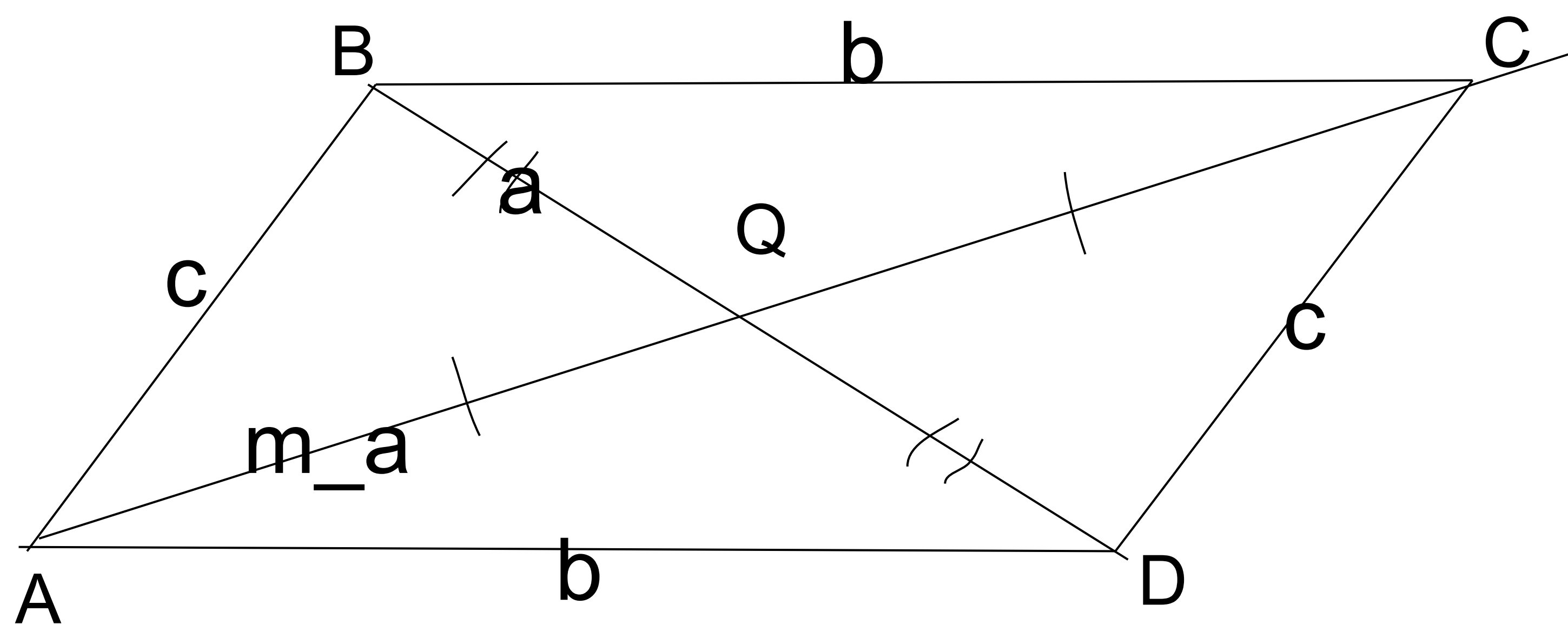


Дан параллелограмм. Док-ть, что сумма квадратов диагоналей равна сумме квадратов всех его сторон, т.е. $d_1^2 + d_2^2 = 2(a^2 + b^2)$



1 СПОСОБ



2 СПОСОБ (через медиану)

