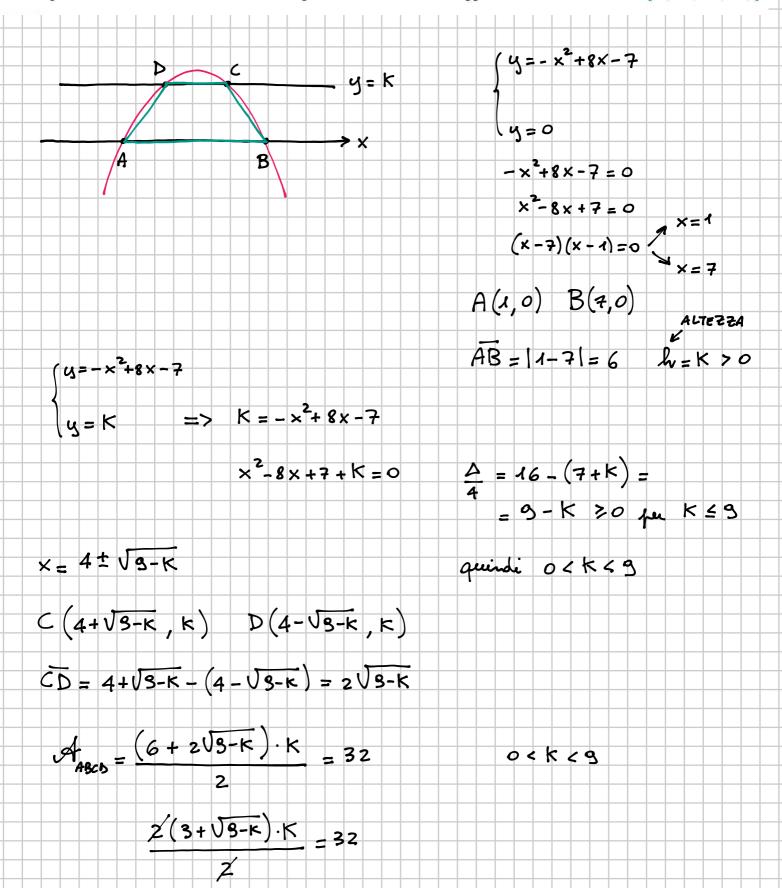
La parabola di equazione $y = -x^2 + 8x - 7$ interseca l'asse x nei punti A e B. Determina due punti C e D sulla parabola che formino con A e B un trapezio isoscele di base maggiore AB e area 32. [C(3;8), D(5;8)]



 $3K + K\sqrt{9-K} = 32$

