



نقطه S میتواند به دلخواه روی سهمی انتخاب شود

$$S(x, (x - 2)^2)$$

$$2P = 2(x + (x - 2)^2) = 2x^2 - 6x + 8$$

مینیم عبارت بالا در $x = \frac{-b}{2a} = \frac{6}{4}$ رخ میدهد

$$\rightarrow \frac{18}{4} - \frac{36}{4} + 8 = \frac{7}{2}$$