

Matematyczna Liga Zadaniowa V LO, 2017/2018
klasa pierwsza

17-18-1-22. Na paraboli $y = x^2 + 1$ wybrano punkty $A = (-1, 2)$ i $B = (3, 10)$. Na łuku tej paraboli, wyznaczonym przez punkty A i B , wyznaczyć taki punkt C , aby suma pól figur ograniczonych tą parabolą i odcinkami AC i BC była najmniejsza.

Termin przesłania rozwiązania upływa 19.04.2018 r. godz. 17:00