
PROVA D'ESAME • SESSIONE STRAORDINARIA 2024

Liceo scientifico, opzione scienze applicate e indirizzo sportivo

- 7** In un sistema di riferimento cartesiano Oxy , l'equazione $xy = k$, con k parametro reale non nullo, rappresenta un'iperbole equilatera riferita ai propri asintoti. Si dimostri che le rette tangenti nei suoi vertici sono perpendicolari alle bisettrici dei quadranti del sistema di riferimento considerato.