Test\_2021-09-20

Count of points:

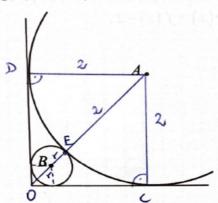
Name:

Surname:

Group:

## Zadanie 29. (0-2)

Okręgi o środkach odpowiednio A i B są styczne zewnętrznie i każdy z nich jest styczny do obu ramion danego kąta prostego (zobacz rysunek). Promień okręgu o środku A jest równy 2.



Uzasadnij, że promień okręgu o środku B jest mniejszy od  $\sqrt{2}-1$ .

