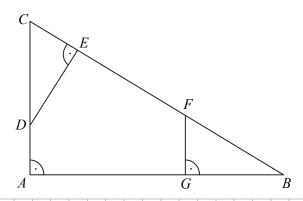
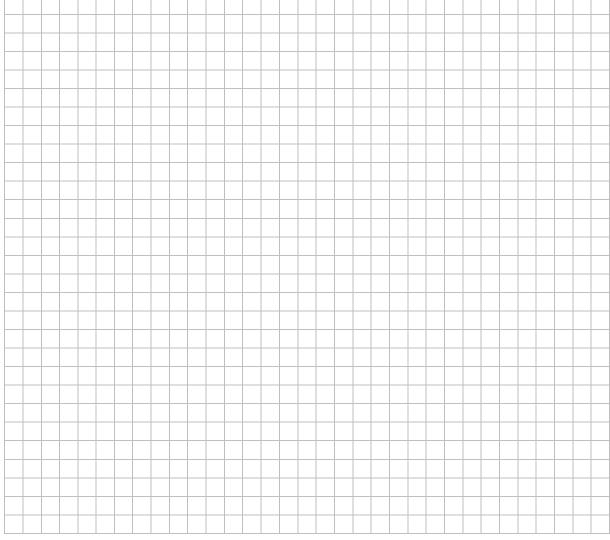
## **Zadanie 29.** (2 pkt)

Dany jest trójkąt prostokątny ABC. Na przyprostokątnych AC i AB tego trójkąta obrano odpowiednio punkty D i G. Na przeciwprostokątnej BC wyznaczono punkty E i F takie, że  $| \not \sim DEC | = | \not \sim BGF | = 90^\circ$  (zobacz rysunek). Wykaż, że trójkąt CDE jest podobny do trójkąta FBG.





Wypełnia egzaminator	Nr zadania	28.	29.
	Maks. liczba pkt	2	2
	Uzyskana liczba pkt		