

**Zadanie 32. (4 pkt)**

Punkt  $S$  jest środkiem okręgu opisanego na trójkącie ostrokątnym  $ABC$ . Kąt  $ACS$  jest trzy razy większy od kąta  $BAS$ , a kąt  $CBS$  jest dwa razy większy od kąta  $BAS$ . Oblicz kąty trójkąta  $ABC$ .

