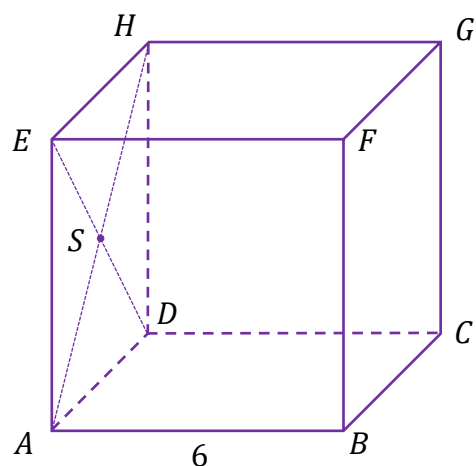


**Zadanie 7. (0–4)**

Dany jest sześcian  $ABCDEFGH$  o krawędzi długości 6. Punkt  $S$  jest punktem przecięcia przekątnych  $AH$  i  $DE$  ściany bocznej  $ADHE$  (zobacz rysunek).



Oblicz wysokość trójkąta  $SBH$  poprowadzoną z punktu  $S$  na bok  $BH$  tego trójkąta. Zapisz obliczenia.

7.

0–1–  
2–3–4