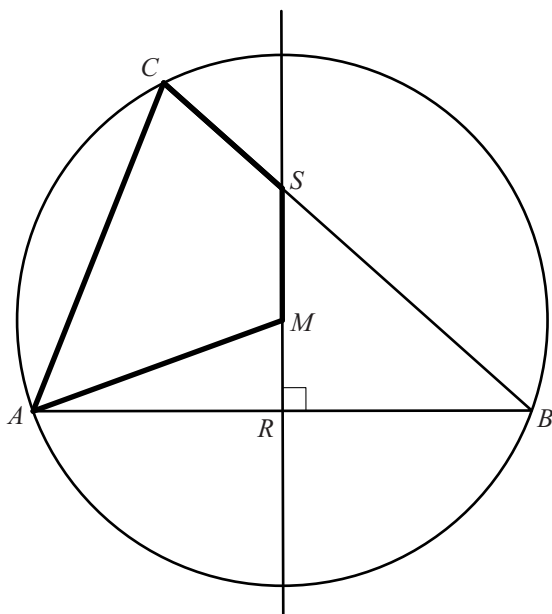


Middelloodlijn en koordenvierhoek

Gegeven is een scherphoekige driehoek ABC waarin de middelloodlijn van AB zijde BC snijdt. De cirkel door de punten A , B en C heeft als middelpunt M . De middelloodlijn van AB gaat dus door M . Deze middelloodlijn snijdt AB in punt R en BC in punt S . Zie de figuur. In de figuur is ook vierhoek $AMSC$ aangegeven.

figuur



- 6p 14 Bewijs dat vierhoek $AMSC$ een koordenvierhoek is. Je kunt hierbij gebruikmaken van de figuur op de uitwerkbijlage.