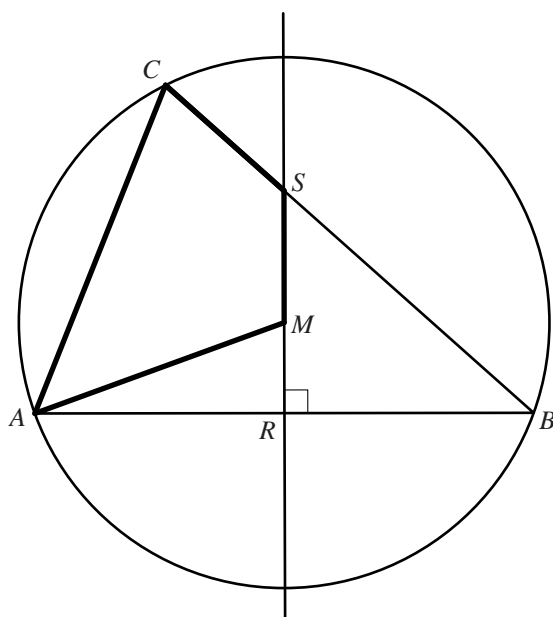


## Middelloodlijn en koordenvierhoek

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.

uitwerkbijlage

14

