

KONSTRUKCE KRUŽNICE

Příklad 1: Sestrojte kružnici opsanou obecnému trojúhelníku ABC .

Příklad 2: Sestrojte kružnici vepsanou obecnému trojúhelníku ABC .

Příklad 3: Sestrojte kružnici připsanou straně a obecného trojúhelníku ABC .

Příklad 4: Sestrojte Thaletovu kružnici nad obecnou úsečkou AB a ověřte její vlastnost jakožto oblouku.

Příklad 5: Sestrojte množinu bodů, z nichž je obecnou úsečkou AB vidět pod úhlem α .

Příklad 6: Sestrojte tečnu k dané kružnici k se středem S vedenou daným bodem A .