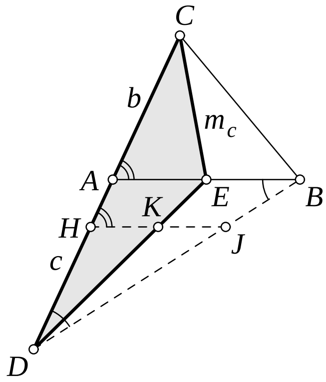
$\boxed{\text{B.24}}$ Es ist ein Dreieck aus $b + c$, m_c und α zu konstruieren.

B.24 *Konstruktion:* (Bild) Wir verlängern CA über A hinaus um $AD = c$, so daß $CD = b + c$ gegeben ist. Die Richtung von DB liegt ebenfalls fest, da $\measuredangle CDB = \frac{\alpha}{2}$ (wegen $\triangle ADB$ gleichschenklig) ist. Legen wir nun in einem beliebigen Punkt H auf AD den Winkel $\measuredangle CHJ = \alpha$ an, halbieren HJ in K, so ist die Gerade DK ein Ort für die Mitte E der Seite AB; der andere Ort ist ein Kreis um C mit dem Radius m_c. Die Parallele durch E zu HJ gibt endlich die Eckpunkte A und B.



Bemerkung: Mit demselben Konstruktionsanfang (d. h. $CD = b+c$ und $\measuredangle CDB = \frac{\alpha}{2}$) erledigen wir auch folgende ähnliche Fälle:
(i) $b+c$, a, α, (ii) $b+c$, a, $\beta-\gamma$ (denn $\measuredangle DBC = \beta+\frac{\alpha}{2} = 90^\circ+\frac{\beta-\gamma}{2}$), (iii) $b+c$, a, h_b, (iv) $b+c$, h_b, $\beta-\gamma$.