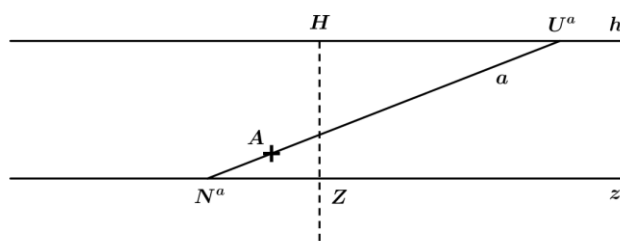
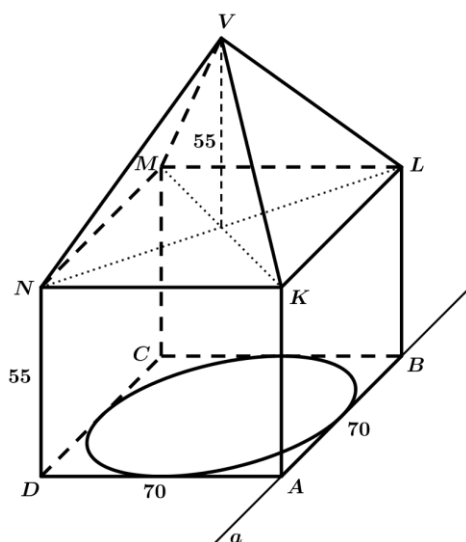


Požadavky na vypracování DÚ č. 7 a 8:

- Rýsujte **pouze tužkou**; popisky pište „rovně“ pouze tužkou.
- Rýsujte **na šířku** na kancelářský papír formátu A4 (210 mm × 297 mm).
- U každého úkolu **propiskou** napište **jméno** (čitelně), **podpis** a **osobní číslo**.
- Střed úsečky vždy sestrojte přesně pomocí osy úsečky.
- **Sklopené** útvary rýsujte **čerchovaně**.
- **Pomocné konstrukce** rýsujte **čárkovaně** (nemusí být popsané, ale nesmí chybět).
- U každého příkladu musí být narýsované všechny pomocné konstrukce. Pokud konstrukce nevychází na pracovní plochu (tj. papír formátu A4), musíte zvolit jiný postup, při kterém konstrukce na pracovní plochu vychází.

DÚ č. 7:

V $LP(h, z, H, d)$, $v^h = 80$, $d = 150$, zobrazte objekt daný náčrtkem. Bod A na přímce a v základní rovině volte podle obrázku. Kružnici sestrojte metodou osmi tečen.



$$|HU^a| = 130, |ZN^a| = 65, |N^aA| = 40$$

DÚ č. 8:

V $LP(h, z, H, d/2)$, $v^h = 45$, $d/2 = 105$, zobrazte objekt daný náčrtkem. Bod A na přímce a v základní rovině volte podle obrázku. Kružnici sestrojte metodou osmi tečen.

