

6. r. Úhly I.

1. Úhel o velikosti 180° se nazývá:
 - a) přímý
 - b) tupý
 - c) ostrý
 - d) plný
2. Velikost úhlu AVB je 56° se zapisuje:
 - a) $|AVB| = 56^\circ$
 - b) $\sphericalangle AVB = 56^\circ$
 - c) $|\sphericalangle AVB| = 56^\circ$
 - d) $|\sphericalangle VAB| = 56^\circ$
3. Pro tupý úhel α platí vztah:
 - a) $\alpha = 180^\circ$
 - b) $\alpha = 360^\circ$
 - c) $90^\circ < \alpha < 180^\circ$
 - d) $0^\circ < \alpha < 90^\circ$
4. Úhel $\beta = 198^\circ$ se nazývá:
 - a) tupý
 - b) nekonvexní
 - c) konvexní
 - d) plný
5. $\alpha = 56^\circ$. Úhel $\beta = 3\alpha$ má velikost:
 - a) 59°
 - b) 168°
 - c) 112°
 - d) 56°
6. $\beta = 121^\circ$. Úhel γ k úhlu β vrcholový má velikost:
 - a) 121°
 - b) 59°
 - c) 239°
 - d) 31°
7. $\alpha = 182^\circ$; $\beta = 92^\circ$. Úhel $\omega = \alpha - \beta$ je:
 - a) ostrý
 - b) pravý
 - c) tupý
 - d) přímý
8. $\varepsilon = 78^\circ$. Úhel ϕ je k úhlu ε vedlejší. Velikost úhlu ϕ je:
 - a) 78°
 - b) 102°
 - c) 12°
 - d) 282°