

Zadanie domowe z WK2 (seria V)

(Grupa dr inż. Pawła Borkowskiego)

Czas na rozwiązanie – do 22 stycznia 2026

15.01.2026

Zad. Dla pokazanego na rysunku zbiornika, o wklęsłych dnach, wypełnionego gazem o nadciśnieniu p , wyznaczyć grubości powłok: kulistej, stożkowej i walcowej oraz pola pierścieni, jeśli naprężenia dopuszczalne wynoszą $\sigma_r = 75 \text{ MPa}$. Zastosować hipotezę Hubera.

Dane: $p = 0.2 + (I/100) \text{ MPa}$, $R = 1 \text{ m}$, I – liczba liter w imieniu studenta.

