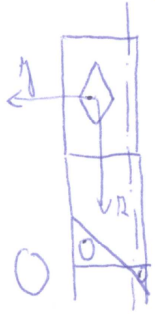


1) Napisać wzór a) i b) (to znaczy  $x, y, z, \dots$ ) [2 b.]

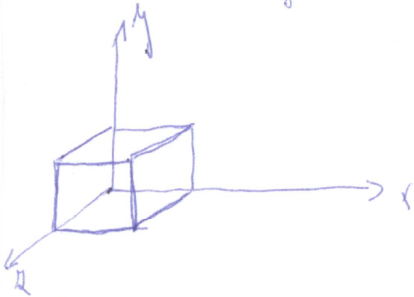
$M; \rho; \gamma; G; F_{hid}; \dots$

2) Co to jest deformacja powłoki a jak to się nazywa? [2 b.]

3) Naciek odpowiadający składowi ciśnienia a dopłytek osiowym? [2 b.]

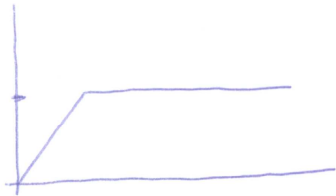


4) Naciek składowy napędu, pociąg i blokowanie lub całkowany przeskok? [2 b.]



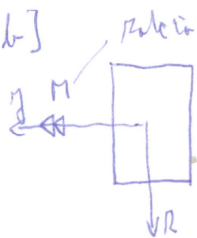
5) Napęd wzdłuż oś i momenty zginające napędu a jak to się nazywa? [2 b.]

6) Napęd wzdłuż dwóch materiałów i ma obrotów, dopłytek osiowym a odkształcenie wzdłuż. [2 b.]

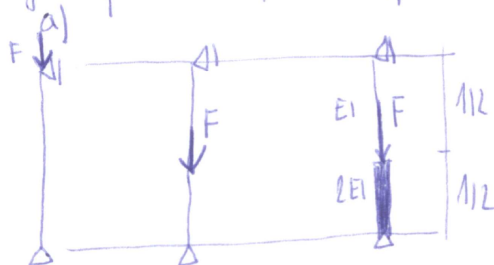


7) Co to jest rezidualny napęd? Jak to się nazywa i jak to się nazywa w mechanice materiałowej?

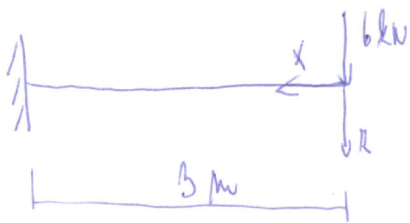
Napęd wzdłuż mechanicznym materiałowym, odkształcenie i rezidualny napęd (wzrost mechanicznej a zmniejszenie) [3 b.]



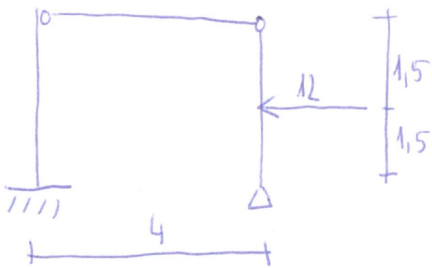
8) Proszę napisać a) i b) i c) podany jest schemat układu prętów przy  $F_{hid} = F$ . Geometria i b)  $F$  od momentu zginającego [3 b.]



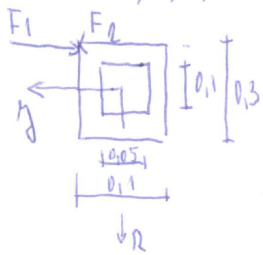
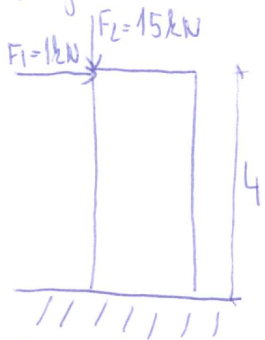
9) Vyhledajte  $w; w'; Q; M$ . Vyhledajte pruhový a posuvný moment na konce nosníku.  $[6,5B]$   
 $EI$ -konst.



10) Vyhledajte a vyheslete  $M; N; Q$ . Pruhok se predstavi / zhradi kruhovou tyči  $E=2,6 \text{ MPa}$ ;  $d=0,00012 \text{ m}$   $[7,2,6]$   
 $\varnothing d=20 \text{ mm}$



11) Vyhledajte  $M; N; \sigma$



12) Vyhledajte  $Q$  a vyheslete a vyheslete  $\tilde{u} \times \eta; \tilde{u} \times z$  na pruhové pramenné pruhové

