

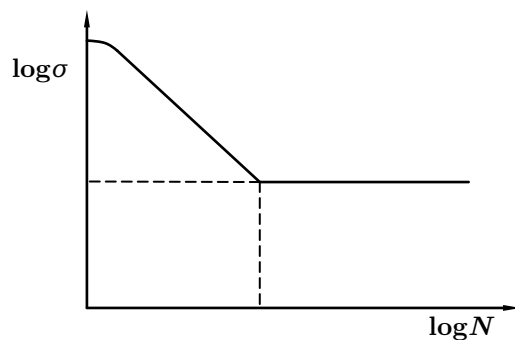
## Колоквијум бр. 2

Име и презиме/број индекса

број бодова

4. Приказати и објаснити Гаснеров дијаграм.

5. Анализирати утицај облика попречног пресека на масу машинског дела напрегнутог на савијање.
6. Извести израз за масу машинског дела напрегнутог на увијање.
7. Приказати два лака и два тешка профила.
8. Приказати на Велеровом дијаграму област малоцикличног замора и дефинисати радне услове машинског дела за рад у овој области.



- [illegible]

13. Приказати поступке за редукцију заосталих напона код заварених спојева.
14. Како се код преклопних заварених спојева, напрегнутих на затезање, може елиминисати утицај савијања.
15. Објаснити зашто се поступком ковања добија велика чврстоћа машинских делова.
16. Које захтеве треба испунити при конструисању делова, за обраду скидањем струготине.