

Napomena: Zadaci napisani po sjećanju s ispita

1. Klasičan zadatak iz mehaničkog proračuna vodova. Treba izračunati provjes u prvom dijelu zadatka, dok je u drugom dijelu bilo potrebno izračunati duljinu voda na nekoj temperaturi. (10 bodova)
2. Zadatak vezan uz računanje pogonskog induktiviteta prepletenog voda. Zadatak već viđen u onima za vježbu i starim ispitima. (8 bodova)
3. Zadatak u kojem je bilo potrebno izračunati pogonski, pogonski sa zemljom i dozemni kapacitet voda, razmještaj vodova isti kao u auditornim vježbama, dakle sva 3 su na istoj visini y , razlikuju se u položaju po osi x . (12 bodova)
4. Zadana matrica Z neprepleteno 3×3 . Treba naći Z_1 i Z_0 . (6 bodova)
5. Zadatak u kojem je trebalo preko približne pi sheme izračunati prilike na kraju voda. (12 bodova)
6. Zadatak s prijenosnim jednadžbama i prirodnom snagom voda, već viđeno u starim ispitima. (10 bodova)
7. Zadana 2 voda, ovaj drugi je u praznom hodu, trebalo je primijetiti da je to paralela, a ne kao što je bilo pogrešno da je prvi vod zaključan samo otporom. Zaključan je dakle paralelom otpora i drugog voda. Sve je zadano ostalo.

