

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКА ШКОЛА СТАРИ ГРАД

ИСПИТНА ПИТАЊА ИЗ ОСНОВА МАШИНСТВА

1. Испитати налегање  $\phi 220H9/h8$
2. Бернулијева једначина
3. Пелтонова турбина
4. Врсте клинова и њихова подела
5. Једначина континуитета
6. Прочитај правилно ознаку  $\checkmark.0230$ ,  $\checkmark.1530$ ,  $\checkmark.4150$
7. Објасни рад четворотактног Ото мотора
8. Горива и сагоревање
9. Навојни спојеви. Спољашњи и унутрашњи навој
10. Објасни рад парне турбине
11. Центрифугална пумпа
12. Вијци и навртке
13. Објасни рад Ото мотора на индикаторском дијаграму
14. Закивање. Закивци-врсте и намена
15. Објасни рад двотактног Ото мотора
16. Зупчаста пумпа
17. Вратила и осовине
18. Котловско постројење

19. Врсте машинских спојева
20. Термодинамика. Топлотна енергија, начини прелаза и јединице
21. Капланова турбина
22. Испитати налегање  $\varnothing 30N7/p6$
23. Преносници
24. Рад дизел мотора
25. Прочитај и објасни правилно ознаку  $\check{C}.1130$
26. Франсисова турбина
27. Врсте машинских спојева
28. Испитати налегање  $\varnothing 40H9/u8$
29. Ремени преносници
30. Ланчани преносници
31. Зупчасти преносници
32. Фрикциони преносници
33. Први закон термодинамике
34. Једначина стања идеалног гаса
35. Промена стања идеалног гаса
36. Рукавци
37. Лежишта и врсте лежајева
38. Заваривање
39. Лемљење
40. Толеранције и толерисане мере
41. Термоенергетика постројења
42. Уређај за хлађење

43. Стандардизација и стандарди

44. Хидростатика и хидродинамика

45. Хидрауличне турбине. Степен искоришћења и снага хидрауличних турбина