

Питања за изборни предмет : Механика

у оквиру матурског испита за занимање Техничар унутрашњег транспорта

1. Сила
2. Услови равнотеже сила
3. Момент силе за тачку
4. Тежиште раванских линија
5. Тежиште раванских фигура
6. Врсте оптерећења раванских носача
7. Одређивање отпора ослонаца просте греде
8. Статички дијаграми просте греде
9. Тфење клизања
10. Трење котрљања
11. Једнолико праволинијско кретање тачке
12. Променљиво праволинијско кретање материјалне тачке
13. Кружно кретање тачке
14. Обимна брзина
15. Тренутни пол брзина
16. Апсолутно, релативно и преносно кретање тачке
17. I Њутнов закон
18. II Њутнов закон
19. III Њутнов закон
20. Слободан пад
21. Вертикални хитац у безваздушном простору
22. Удар
23. Судар