

1.3. Съдържание

Заглавие

1. От всеки метал – високотемпературен свръхпроводник
2. Принцип на еквивалентността
3. Парадокс на Аристотел
4. Парадокс на Архимед, или може ли крайцер да плува в кофа вода?
5. Законът за запазване на енергията в различни инерциални системи
6. Отново изгубена енергия
7. Когато не казваме всичко...
8. “Защо има небесна дъга?”
9. “Нарушения” на закона за запазване на енергията
10. Как да докажем, че водата в открита чаша не се изпарява
11. Една задача – две решения
12. Охлюв гони вързан кон
13. Топка върху маса
14. Парадокс на бутилката с мляко (или – да не забравяме закона на Паскал!)
15. По спирала върху лед
16. Законът на Нютон е за точкови маси!
17. Парадоксът на удължената релса
18. Продължение на парадокса на Зенон
19. Парадокс на Луис Карол
20. Охлюв гони вързан кон
21. Ахил, костенурката, $s = vt$ и сумата на безкрайна намаляваща геометрична прогресия

Файл

- 01 visokotemperatunna
- 02 princip na ekvivalent
- 03 paradoks na Aristotel
- 04 Arhimed paradoks
- 05 paradoks ZZE
- 06 dva kondenzatora
- 07 kogato ne kazvame
- 08 nebesna daga
- 09 energiyata izchezva
- 10 vodata ne se izparjava
- 11 1 zadacha – 2 resheniya
- 12 ohlyuv goni kon
- 13 topka varhu masa
- 14 butilka s mlyako
- 15 spirala varhu led
- 16 netochkovi masi
- 17 udaljena relsa
- 18 Zenon
- 19 Luis Karol
- 20 variant na ohlyuv
- 21 Zenon