

## 1.5. Съдържание

Заглавие	Файл
<b>Триене</b>	
1. Кога силата на триене е насочена напред и кога – назад? (отново по темата “външни – вътрешни” сили)	01 kak hodim
2. Какво е триене? (терминологична бележка)	02 triene_termin
3. За изучаване на триенето в покой – кога, къде и как	03 triene_v_pokoju
4. Три “Защо?”, свързани с триенето и движението на автомобилите	04 triene
1. Защо $a = \frac{\Delta v}{\Delta t}$ ?	01 Galiley i uskoreniето
2. За удължението и енергията на масивна пружина	02 masivna prujina
3. Импулс на сила – една като че ли излишна величина	03 impuls na sila
4. Принципът на колелото	04 princip na koleloto
5. Термометърът на Галилей	05 Termo Galilei
6. Истинската поука от легендата за Архимед и златната корона	06 Arhimed pouka
7. Из историята на електромагнита	07 elektromagniti
8. Тегло на телата – точка над <i>i</i> -то?	08 tochka nad i-to
9. Кой крив и кой – прав, или за какво им е на рибите плавателен мехур	09 ribite
10. За критичната плътност на Вселената	10 kritichna platnost
11. За едно “доказателство”	11 kvazidokazatelstvo
12. Модел на радиоактивно разпадане	12 radiatorazpad
13. Научна грамотност – физична грамотност	13 nauchna gramotnost
14. Една типично британска бъркотия	14 Brit-barkotiya
15. Очевидно..., следователно...	15 ochevidno
16. Бележка за една класическа демонстрация	16 zvanec
17. Център на масите и/или център на тежестта (Защо Луната е обърната винаги с една и съща своя половина към Земята)	17 CM&CT
18. Колко са северните полюси на Земята	18 North Pole
19. За значението на математичния апарат	19 kvaternioni
20. Бънджи-скок – “свободно” падане с ускорение $a > g$	20 bungee
21. Още нещо за опитите на Ръдърфорд	21 Rutherford
22. Колко вата е една конска сила?	22 konska sila
23. Какво означава <i>RGB</i> , <i>RYB</i> и <i>CMY</i> ?	23 osnovni cvetove
24. Тежко тяло – леко тяло	24 tejko_tyalo
25. Температурата е ..., усеща се като ...	25 temperaturata e
26. За общовалидността на физичните закони	26 fizichnite zakoni
27. Eppure si muove! И за някои заблуди на Галилей	27 eppur
28. Защо облаците не падат?	28 oblaci
29. Историята на физиката от Възраждането до наши дни, написана от проф. Иван Лалов	29 Istoriyata ot Lalov
30. За странната аритметика на средните скорости	30 drobi

