

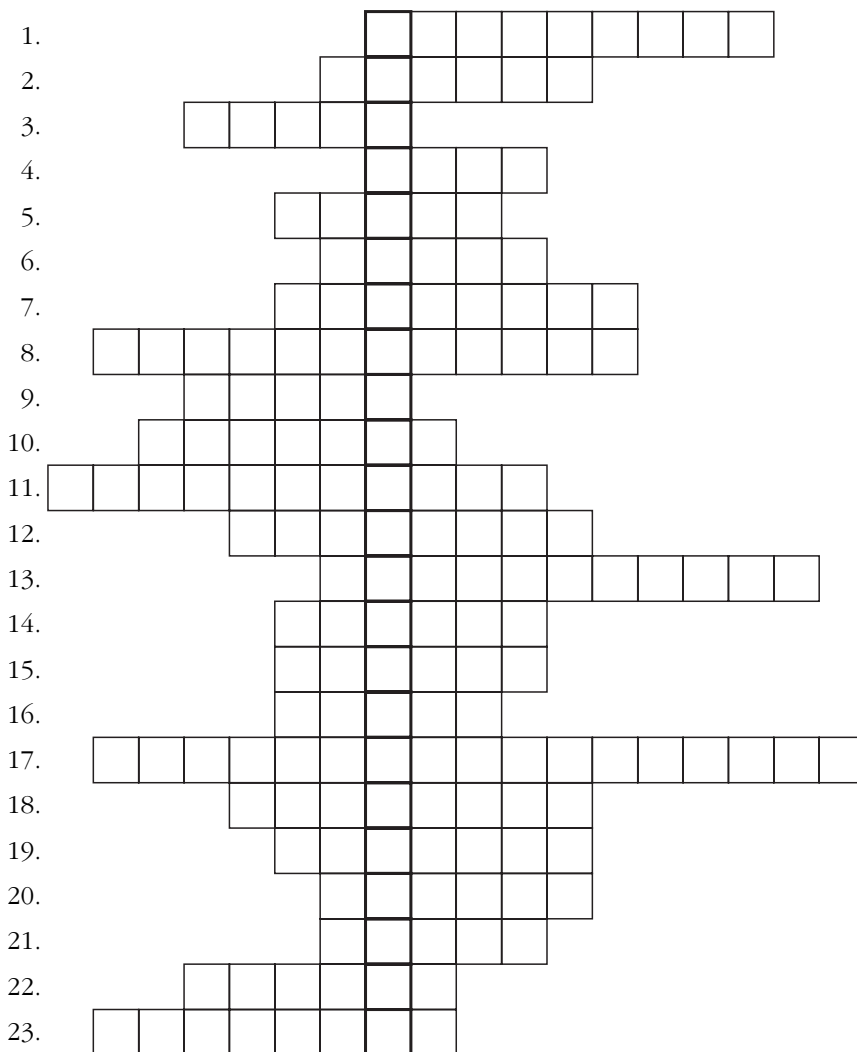
Finta András (1928–2009) fizikatanár-kollégámra emlékezve minden évben a végzős osztályok részére egy rejtvényt készítek, amelynek megfejtése *az a mondat, amit ő szokott a mondani minden órán.*

Finta András volt a matematika-fizika munkaközösség vezetője, amikor 1975-ben a Petrik Lajos Szakközépiskolába kerültem, mint frissen végzett matematika-fizika szakos tanár. Nagy tudású, rendkívül jó kísérletező, gyerekszerető tanár volt, akitől nagyon sokat tanultam. Szinte minden fizikatanári anketon ott részt vett, saját eszközt mutatott be, díjakat nyert. Minden órához segített összeállítani a kísérletet, ha

kértem, elmondta, hogy ő miként szokta tanítani az adott anyagot. Ugyanakkor nagy szabadságot adott. Velem készítette el a tanmeneteket azokban az osztályokban, ahol tanítottam. Nagyon hangulatos, vidám órákat tartott, sokat tréfálkozott a diákokkal, amit szívesen én is hallgattam, a fizikaszertárban sokat mulattam lyukas óráimon. Szinte minden alkalommal elhangzott a a rejtvényben szereplő mondat, mindig valami gyakorlati problémához kötve az új anyagot. Megjegyeztem egy másik mondását is: „Mindig a legjobb meggyőződés szerint kell tanítani, nem kell azzal foglalkozni, hogy melyik kolléga mit szeretne hallani.”

Fizikarejtvény

1. Ha a testre ható erők eredője nulla, akkor a test
állandó.
2. A gravitációs törvény felfedezője.
3. A tehetetlenség mértéke.
4. Az erő, amivel a test a függőleges felfüggesztést húzza, vagy a vízszintes alátámasztást nyomja.
5. Ha a felhajtóerő a test súlyával egyenlő, akkor a test a folyadék felszínén
6. Ha a folyadékba merülő test sűrűsége egyenlő a folyadék sűrűségével, akkor a test a folyadékban
7. Az út osztva az idővel az átlag.....
8. A megtett szögelfordulás osztva a megtételéhez szükséges idővel a
9. A mi galaxisunk.
10. Az ő egyik törvénye teszi lehetővé az aranyozást.
11. A villanymotor feltalálója.
12. A tárggyal azonos állású képet ad a
13. Az ernyőn fel nem fogható kép neve.
14. Az ő körfolyamata alapján működik a hőerőgép.
15. Két pólusa van.
16. Mariotte társa.
17. A fizika egyik legalapvetőbb törvénye az
18. Új atommag keletkezik, ha létrejön a
19. Saját fénye van.
20. A gravitációs erő is ilyen erő.



21. Térfogatmérték, ami éppen 1 dm^3 .
22. A fénytán görög eredetű neve.
23. A fajlagos töltés meghatározója.