

Písně lidu fyzikálního,

ideální to dárek pro mnohého středoškoláka k usnadnění vzorečků,
jakož i pro učitele či písničkáře

Texty najdete elektronicky ve dvou částech (1-25, 26-38) coby PDF:
www.eknihyjedou.cz/pisne_lidu_fyzikalniho (99 Kč)
www.eknihyjedou.cz/pisne_lidu_fyzikalniho_26-38 (88 Kč)

Všech 39 písní tiskem vydalo jako hezký sborníček s lesklou obálkou
Písně lidu fyzikálního (120 Kč)
nakl. Prometheus, 140 00 Praha 4, Čestmírova 10.
Žádejte ve knihkupectvích!

28	Aby nás pán Bůh miloval (VŠ, Hamiltonián)
10	Ach, není tu, není perpetuum mobile (zákony zachování)
6	Balistická střela (stav beztláče)
15	Červená, žlutá, zelená, fiala (výklad vzniku spektra)
14	Čočková rovnice
35	Čtyřtět (Platonská tělesa)
34	Dvanácttět a dvacetitět (Platonská tělesa)
2	Ej, základní jednotky (jména základních jednotek SI)
11	Já mám ráda vektory (vlastnosti vektorů)
4	Já znám fyzikální veličiny (SŠ, přehled)
3	Já znám fyzikální veličiny (ZŠ, přehled)
19	Jedu takhle po poli (výklad relativity, vzorce Lorentzovy trafo)
36	Kdybych měl (zákon poptávky a nabídky v praxi)
1	Když jsem já začal chodit do primy (o SŠ všeobecně)
33	Krychle (Platonská tělesa)
37	Legenda o sv. Jiří a tlaku
5	Máš-li rychlost stále velikosti (Galileův princip relativity)
22	Mně se líbí vždycky (VŠ, kvantový harmonický oscilátor)
29	Mnohostěny – české (Eulerova věta)
30	Mnohostěny – moravské (Eulerova věta)
38	Neděl nulou, má panenka
9	Ó, vy páky jednozvrtné, ó vy páky dvojzvrtné!
7	Odprýskává z čínáku omítka (volný pád)
31	Platonská tělesa (souborně)
20	Pletla sílu Lorentzovu (elmag.)
25	Po polokouli nahoru (VŠ, o fyzice všeobecně)
18	Pod dubem za dubem (výklad kvantové nerozlišitelnosti)
23	Potenciál (VŠ, potenciálové pole)
39	$\text{rot rot} = \text{grad div} - \Delta$ (VŠ, polní rovnice)
12	Řekni, kolik vody tak (na hydrostatický tlak)
24	S protilehlou sinus
21	Se točí, se točí, se točí (momenty setrvačnosti)
16	Světlo má ve vakuu (pokaždý stejnou rychlost)
8	Ta naše klasická síla
17	Tak to chodí na té zemi (entropie)
13	Teče voda proti vodě (zákony hydrodynamiky)
27	Těleso vnořené do tekutiny (Archimédův zákon)
32	Trojúhelník a Kepler (Platonská tělesa)
26	Vynásob si hmotnost a zrychlení (2. Newtonův zákon)

Zvukové záznamy 17 písniček jsou dostupné na Spotify i Apple Music:
<https://distrokid.com/hyperfollow/janobdrlek/psn-lidu-fyziklnho>
Chystají se i jako CD.

JAN OBDRŽÁLEK

PÍSNĚ LIDU FYZIKÁLNÍHO

Písně lidu fyzikálního
(výběr)

MUStr. Jan Obdržálek

Zpívá

Přemysl Rut, Martina Kašková

Klavír

Přemysl Rut

