

Napiš do sešitu: Fyzika 7 – test. Na další řádku číslo otázky a správnou odpověď. Stejně pokračuj dál. Správné odpovědi bud' „víš“ - nebo si je najdeš v učebnici a na internetu.

Pohyb a síla

1) Tělesa jsou bud' v klidu nebo

- a) vepředu
- b) vzadu
- c) v pohybu

2) Ke změně pohybu je zapotřebí

- a) síla
- b) délka
- c) čas

3) Zemské přitažlivosti říkáme

- a) gravitace
- b) hmotnost
- c) newton

4) Sílu měříme

- a) teploměrem
- b) vodoměrem
- c) siloměrem

5) Jednotkou síly je

- a) newton
- b) kilogram
- c) metr

6) Velikost síly je závislá na

- a) barvě tělesa
- b) tvaru tělesa
- c) hmotnosti tělesa

7) Vlastnosti, kdy těleso zůstává v klidu nebo v pohybu, říkáme

- a) rychlost
- b) hmotnost
- c) setrvačnost

8) Každá akce vyvolá

- a) gravitaci
- b) reakci
- c) siloměr

9) Působení síly po nějaké dráze říkáme

- a) práce
- b) výkon
- c) síla

10) Čím rychleji vykonáme více práce, tím větší máme

- a) sílu
- b) výkon
- c) hmotnost

Opakování:

11) Předmětům říkáme ve fyzice:

- a) tělesa
- b) látky
- c) síly

12) Mezi látky nepatří:

- a) židle
- b) dřevo
- c) železo

13) Rozeznáváme tři druhy látek:

- a) pevné, kapalné, plynné
- b) tvrdé, měkké, tekuté
- c) veliké, prostřední, malé

14) Látky mohou změnit skupenství změnou:

- a) velikosti
- b) hmotnosti
- c) teploty

15) Pevné skupenství vody je:

- a) pára
- b) sklo
- c) led

16) Tlak v plynech a kapalinách se šíří:

- a) směrem vzhůru
- b) směrem dolů
- c) všemi směry

17) Co je správně?

- a) Dřevo je tvrdší než železo.
- b) Železo je tvrdší než dřevo.
- c) Dřevo i železo jsou stejně tvrdé .

18) Opačem pružnosti je

- a) pevnost
- b) tvrdost
- c) tvárnost