

Noslēguma darbs fizikā 9.klasei

1. Atrod

- a) Spirta vārīšanās temperatūra ir $^{\circ}\text{C}$
b) dzelzs blīvums ir kg/m^3

2. Izsaki SI vienībās:

- a) $1,5 \text{ kV} =$ b) $5 \text{ km/h} =$

3. Izvēlies pareizo atbildi:

- 1) Kā mainās ķermeņa blīvums, ja ķermeņa masu samazina 2 reizes, nemainot tilpumu?
A samazinās 2 reizes B palielinās 2 reizes C nemainās
- 2) Akmens gaisā sver 5 N, bet pilnīgi iegremdēts ūdenī - 3 N. Cik liels Arhimēda spēks darbojas uz akmeni?
A 8 N B 5 N C 3 N D 2 N
- 3) No torņa vienlaikus izmet 2 ķermeņus: svina lodīti un papīra lapu. Kuram ķermenim ir lielāks paātrinājums, ja svina lodīte pirmā sasniedz zemi?
A svina lodītes B papīra lapas C vienāds
- 4) Cik liela jauda jāattīsta, veicot 100 J lielu darbu 50 sekundēs?
A 0,25 W B 0,5 W C 2 W D 4 W

4. Ievieto trūkstošo vārdu (izmanto vārdus: iztvaikošana kušana, sasilšana, gravitācija, atgrūšanās, pievilkšanas, atgrūžas, pievelkas, augšu, leju, labo pusi, kreiso pusi, baterija AA, saules kolektors, HES, TEC)

- 1) Vielas pāreja no cieta agregātstāvokļa šķidrā ir
2) Visu pasaules ķermeņu savstarpējā pievilkšanās ir

- 3) Pretēju zīmju elektriskie lādiņi
- 4) Arhimēda spēks ir vērsts uz
- 5) Dabai ļoti draudzīgs enerģijas avots ir

5. Nosaki, kurš šķidrums – ūdens vai petroleja – izdara lielāku spiedienu uz 3 litru burkas pamatni, ja ielietā šķidruma augstums ir 20 cm.