

opakování 8. ročníku I. pololetí

1. Kdy se koná práce?
2. Jakou značku a jednotku má práce?
3. Jak vypočítáme práci?
4. Jakou práci vykonáme při zvednutí tělesa o hmotnosti 2 kg do výšky 200 cm .
5. Jaké máme druhy kladek?
6. Co je to kladkostroj? Kde se používá?
7. Kde se setkáte s pákou?
8. Kdy má těleso pohybovou energii? Uveď příklad.
9. Na čem závisí pohybová energie?
10. Jak vypočítáš polohovou energii?
11. Které druhy polohové energie znáš?
12. Jakou značku a jednotku má energie.
13. Napiš zákon zachování energie.
14. Uveď min pět druhů energie.
15. Uveď dva příklady, kdy se polohová energie mění v polohovou.
16. Co je to výkon?
17. Co je to příkon?
18. Jak vypočítáš výkon
19. Jakou má značku a jednotku výkon (příkon)?
20. Co je větší: výkon nebo příkon spotřebiče? Proč?
21. Jak je vypočítáš účinnost přístroje?
22. Vypočítej výkon jeřábu, který vykoná práci 100 J za 30 minut .
23. Co je to vnitřní energie tělesa?
24. Co je to teplo? Napiš značku a jednotku.
25. Co je to teplota? Napiš značku a jednotku.
26. Jak se projevuje vnitřní energie tělesa?
27. Co je to perpetuum mobile?
28. Který fyzik se zabýval teplem, teplotou?
29. Napiš způsoby šíření tepla? Uveď příklad.
30. Co je to měrná tepelná kapacita látky?
31. Jak vypočítáš teplo přijaté (vydané) od okolního tělesa?
32. Jaká je hodnota měrné tepelné kapacity vody?
33. Proč se radiátory topení nejčastěji umísťují pod okno?
34. Napiš příklad dobrého a špatného tepelného vodiče.

opakování 8. ročníku I. pololetí

1. Kdy se koná práce?
2. Jakou značku a jednotku má práce?
3. Jak vypočítáme práci?
4. Jakou práci vykonáme při zvednutí tělesa o hmotnosti 2 kg do výšky 200 cm .
5. Jaké máme druhy kladek?
6. Co je to kladkostroj? Kde se používá?
7. Kde se setkáte s pákou?
8. Kdy má těleso pohybovou energii? Uveď příklad.
9. Na čem závisí pohybová energie?
10. Jak vypočítáš polohovou energii?
11. Které druhy polohové energie znáš?
12. Jakou značku a jednotku má energie.
13. Napiš zákon zachování energie.
14. Uveď min pět druhů energie.
15. Uveď dva příklady, kdy se polohová energie mění v polohovou.
16. Co je to výkon?
17. Co je to příkon?
18. Jak vypočítáš výkon
19. Jakou má značku a jednotku výkon (příkon)?
20. Co je větší: výkon nebo příkon spotřebiče? Proč?
21. Jak je vypočítáš účinnost přístroje?
22. Vypočítej výkon jeřábu, který vykoná práci 100 J za 30 minut .
23. Co je to vnitřní energie tělesa?
24. Co je to teplo? Napiš značku a jednotku.
25. Co je to teplota? Napiš značku a jednotku.
26. Jak se projevuje vnitřní energie tělesa?
27. Co je to perpetuum mobile?
28. Který fyzik se zabýval teplem, teplotou?
29. Napiš způsoby šíření tepla? Uveď příklad.
30. Co je to měrná tepelná kapacita látky?
31. Jak vypočítáš teplo přijaté (vydané) od okolního tělesa?
32. Jaká je hodnota měrné tepelné kapacity vody?
33. Proč se radiátory topení nejčastěji umísťují pod okno?
34. Napiš příklad dobrého a špatného tepelného vodiče.

opakování 8. ročníku I. pololetí

1. Kdy se koná práce?
2. Jakou značku a jednotku má práce?
3. Jak vypočítáme práci?
4. Jakou práci vykonáme při zvednutí tělesa o hmotnosti 2 kg do výšky 200 cm .
5. Jaké máme druhy kladek?
6. Co je to kladkostroj? Kde se používá?
7. Kde se setkáte s pákou?
8. Kdy má těleso pohybovou energii? Uveď příklad.
9. Na čem závisí pohybová energie?
10. Jak vypočítáš polohovou energii?
11. Které druhy polohové energie znáš?
12. Jakou značku a jednotku má energie.
13. Napiš zákon zachování energie.
14. Uveď min pět druhů energie.
15. Uveď dva příklady, kdy se polohová energie mění v polohovou.
16. Co je to výkon?
17. Co je to příkon?
18. Jak vypočítáš výkon
19. Jakou má značku a jednotku výkon (příkon)?
20. Co je větší: výkon nebo příkon spotřebiče? Proč?
21. Jak je vypočítáš účinnost přístroje?
22. Vypočítej výkon jeřábu, který vykoná práci 100 J za 30 minut .
23. Co je to vnitřní energie tělesa?
24. Co je to teplo? Napiš značku a jednotku.
25. Co je to teplota? Napiš značku a jednotku.
26. Jak se projevuje vnitřní energie tělesa?
27. Co je to perpetuum mobile?
28. Který fyzik se zabýval teplem, teplotou?
29. Napiš způsoby šíření tepla? Uveď příklad.
30. Co je to měrná tepelná kapacita látky?
31. Jak vypočítáš teplo přijaté (vydané) od okolního tělesa?
32. Jaká je hodnota měrné tepelné kapacity vody?
33. Proč se radiátory topení nejčastěji umísťují pod okno?
34. Napiš příklad dobrého a špatného tepelného vodiče.

opakování 8. ročníku I. pololetí

1. Kdy se koná práce?
2. Jakou značku a jednotku má práce?
3. Jak vypočítáme práci?
4. Jakou práci vykonáme při zvednutí tělesa o hmotnosti 2 kg do výšky 200 cm .
5. Jaké máme druhy kladek?
6. Co je to kladkostroj? Kde se používá?
7. Kde se setkáte s pákou?
8. Kdy má těleso pohybovou energii? Uveď příklad.
9. Na čem závisí pohybová energie?
10. Jak vypočítáš polohovou energii?
11. Které druhy polohové energie znáš?
12. Jakou značku a jednotku má energie.
13. Napiš zákon zachování energie.
14. Uveď min pět druhů energie.
15. Uveď dva příklady, kdy se polohová energie mění v polohovou.
16. Co je to výkon?
17. Co je to příkon?
18. Jak vypočítáš výkon
19. Jakou má značku a jednotku výkon (příkon)?
20. Co je větší: výkon nebo příkon spotřebiče? Proč?
21. Jak je vypočítáš účinnost přístroje?
22. Vypočítej výkon jeřábu, který vykoná práci 100 J za 30 minut .
23. Co je to vnitřní energie tělesa?
24. Co je to teplo? Napiš značku a jednotku.
25. Co je to teplota? Napiš značku a jednotku.
26. Jak se projevuje vnitřní energie tělesa?
27. Co je to perpetuum mobile?
28. Který fyzik se zabýval teplem, teplotou?
29. Napiš způsoby šíření tepla? Uveď příklad.
30. Co je to měrná tepelná kapacita látky?
31. Jak vypočítáš teplo přijaté (vydané) od okolního tělesa?
32. Jaká je hodnota měrné tepelné kapacity vody?
33. Proč se radiátory topení nejčastěji umísťují pod okno?
34. Napiš příklad dobrého a špatného tepelného vodiče.