

## opakování 8. ročníku II. pololetí

1. Jak se změní teplota varu vody, když zvětšíme tlak?
2. Proč chladný vzduch klesá dolů, teplý stoupá nahoru?
3. Proč je v zavařených kompotech podtlak?
4. Jak dělíme spalovací motory podle pracovních dob?
5. Popiš pracovní doby čtyřdobého motoru.
6. Co to jsou tepelné motory?
7. Co je to karburátor?
8. Které motory používají zapalovací svíčku?
9. K čemu slouží alternátor?
10. Nakresli jednoduché schéma raketového motoru.
11. Nakresli a popiš model atomu.
12. Kdy vznikne kladný iont?
13. Čím se od sebe liší různé atomy?
14. Proč elektrická síla nepůsobí na atom?
15. Proč kovy dobře vedou elektrický proud?
16. Napiš značku a jednotku elektrického proudu.
17. Napiš značku a jednotku elektrického napětí.
18. Napiš značku a jednotku elektrického odporu.
19. Co je to elektrický proud?
20. Co je to elektrické napětí?
21. Co je to elektrický odpor?
22. Kterým přístrojem měříme elektrický proud?
23. Kterým přístrojem měříme elektrické napětí?
24. Napiš Ohmův zákon.
25. Nakresli zapojení dvou žárovek za sebou.
26. Nakresli zapojení dvou žárovek vedle sebe.
27. Co je to rezistor?
28. Jak vypočítáme el.odpor zapojených rezistorů do série.
29. Jak vypočítáme el.odpor zapojených rezistorů paralelně
30. Jak zapojíme dvě baterie, když chceme získat větší napětí?
31. Jak zapojíme dvě baterie, když chceme získat větší proud?
32. Kterým zdrojům napětí říkáme „měkké“?
33. Jak vypočítáš elektrický výkon?
34. Jak vypočítáš spotřebu el. energie?

## opakování 8. ročníku II. pololetí

1. Jak se změní teplota varu vody, když zvětšíme tlak?
2. Proč chladný vzduch klesá dolů, teplý stoupá nahoru?
3. Proč je v zavařených kompotech podtlak?
4. Jak dělíme spalovací motory podle pracovních dob?
5. Popiš pracovní doby čtyřdobého motoru.
6. Co to jsou tepelné motory?
7. Co je to karburátor?
8. Které motory používají zapalovací svíčku?
9. K čemu slouží alternátor?
10. Nakresli jednoduché schéma raketového motoru.
11. Nakresli a popiš model atomu.
12. Kdy vznikne kladný iont?
13. Čím se od sebe liší různé atomy?
14. Proč elektrická síla nepůsobí na atom?
15. Proč kovy dobře vedou elektrický proud?
16. Napiš značku a jednotku elektrického proudu.
17. Napiš značku a jednotku elektrického napětí.
18. Napiš značku a jednotku elektrického odporu.
19. Co je to elektrický proud?
20. Co je to elektrické napětí?
21. Co je to elektrický odpor?
22. Kterým přístrojem měříme elektrický proud?
23. Kterým přístrojem měříme elektrické napětí?
24. Napiš Ohmův zákon.
25. Nakresli zapojení dvou žárovek za sebou.
26. Nakresli zapojení dvou žárovek vedle sebe.
27. Co je to rezistor?
28. Jak vypočítáme el.odpor zapojených rezistorů do série.
29. Jak vypočítáme el.odpor zapojených rezistorů paralelně
30. Jak zapojíme dvě baterie, když chceme získat větší napětí?
31. Jak zapojíme dvě baterie, když chceme získat větší proud?
32. Kterým zdrojům napětí říkáme „měkké“?
33. Jak vypočítáš elektrický výkon?
34. Jak vypočítáš spotřebu el. energie?

## opakování 8. ročníku II. pololetí

1. Jak se změní teplota varu vody, když zvětšíme tlak?
2. Proč chladný vzduch klesá dolů, teplý stoupá nahoru?
3. Proč je v zavařených kompotech podtlak?
4. Jak dělíme spalovací motory podle pracovních dob?
5. Popiš pracovní doby čtyřdobého motoru.
6. Co to jsou tepelné motory?
7. Co je to karburátor?
8. Které motory používají zapalovací svíčku?
9. K čemu slouží alternátor?
10. Nakresli jednoduché schéma raketového motoru.
11. Nakresli a popiš model atomu.
12. Kdy vznikne kladný iont?
13. Čím se od sebe liší různé atomy?
14. Proč elektrická síla nepůsobí na atom?
15. Proč kovy dobře vedou elektrický proud?
16. Napiš značku a jednotku elektrického proudu.
17. Napiš značku a jednotku elektrického napětí.
18. Napiš značku a jednotku elektrického odporu.
19. Co je to elektrický proud?
20. Co je to elektrické napětí?
21. Co je to elektrický odpor?
22. Kterým přístrojem měříme elektrický proud?
23. Kterým přístrojem měříme elektrické napětí?
24. Napiš Ohmův zákon.
25. Nakresli zapojení dvou žárovek za sebou.
26. Nakresli zapojení dvou žárovek vedle sebe.
27. Co je to rezistor?
28. Jak vypočítáme el.odpor zapojených rezistorů do série.
29. Jak vypočítáme el.odpor zapojených rezistorů paralelně
30. Jak zapojíme dvě baterie, když chceme získat větší napětí?
31. Jak zapojíme dvě baterie, když chceme získat větší proud?
32. Kterým zdrojům napětí říkáme „měkké“?
33. Jak vypočítáš elektrický výkon?
34. Jak vypočítáš spotřebu el. energie?

## opakování 8. ročníku II. pololetí

1. Jak se změní teplota varu vody, když zvětšíme tlak?
2. Proč chladný vzduch klesá dolů, teplý stoupá nahoru?
3. Proč je v zavařených kompotech podtlak?
4. Jak dělíme spalovací motory podle pracovních dob?
5. Popiš pracovní doby čtyřdobého motoru.
6. Co to jsou tepelné motory?
7. Co je to karburátor?
8. Které motory používají zapalovací svíčku?
9. K čemu slouží alternátor?
10. Nakresli jednoduché schéma raketového motoru.
11. Nakresli a popiš model atomu.
12. Kdy vznikne kladný iont?
13. Čím se od sebe liší různé atomy?
14. Proč elektrická síla nepůsobí na atom?
15. Proč kovy dobře vedou elektrický proud?
16. Napiš značku a jednotku elektrického proudu.
17. Napiš značku a jednotku elektrického napětí.
18. Napiš značku a jednotku elektrického odporu.
19. Co je to elektrický proud?
20. Co je to elektrické napětí?
21. Co je to elektrický odpor?
22. Kterým přístrojem měříme elektrický proud?
23. Kterým přístrojem měříme elektrické napětí?
24. Napiš Ohmův zákon.
25. Nakresli zapojení dvou žárovek za sebou.
26. Nakresli zapojení dvou žárovek vedle sebe.
27. Co je to rezistor?
28. Jak vypočítáme el.odpor zapojených rezistorů do série.
29. Jak vypočítáme el.odpor zapojených rezistorů paralelně
30. Jak zapojíme dvě baterie, když chceme získat větší napětí?
31. Jak zapojíme dvě baterie, když chceme získat větší proud?
32. Kterým zdrojům napětí říkáme „měkké“?
33. Jak vypočítáš elektrický výkon?
34. Jak vypočítáš spotřebu el. energie?