****

**UDHËZUES PËR MËSUESIT – FIZIKA 9**

**Prezantim hyrës i udhëzuesit 1**

**Harta e burimeve – libër nxënësi – fletore pune – udhëzues për mësuesit - 2**

**KAPITULLI 1 – ELEKTRICITETI**

1. PLANIFIKIMI MËSIMOR / KAPITULLI 1 / ELEKTRICITETI.doc
2. Fuqia e baterisë – prezantim në power point
3. Prodhimi i energjisë – prezantim në power point
4. Përgjigjët e librit të nxënësit / Pyetje përmbledhëse
5. Përgjigjet në fund të kapitullit / libri i nxënësit

6. Përgjigjet e pyetjeve të fletores së punës

7. Fletë pune / Energjia dhe elektriciteti

8. Shënime të mësuesit / energjia elektrike dhe elektriciteti

9. Fletë pune / Burimet e energjisë

10. Shënime për mësuesit / Burimet e energjisë

11. Fletë pune / Qarqet në seri dhe në paralel

12. Shënime praktike të mësuesit / Qarqet në seri dhe në paralel

13. Shënime mësuesi / Qarku në seri dhe paralel

14. Fletë pune / Elektricitet apo çfarë?

15. Shënime praktike për mësuesit / Elektricitet apo çfarë

16. Shënime për mësuesit / Veprimtari praktike

17 Fletë pune praktike për nxënësin (a) / Qarku në seri

18. Fletë pune praktike për nxënësin (b) Qarku në seri

19 Fletë pune praktike për nxënësin (a) Qarku në paralel

20. Fletë pune praktike për nxënësin (b) / Qarku në paralel

21. Fletë pune për nxënësin / Rryma dhe tensioni në qarqet elektrike

22 Shënime praktike të mësuesit / Rryma dhe tensioni në qarqet elektrike

23 Fletë pune për nxënësin / Detyrë shtëpie / Energjia e baterisë

24 Fletë pune për nxënësin / Energjia e baterisë

25 Shënime për mësuesit /Energjia e baterisë

26 Fletë pune për nxënësin / Elektriciteti

27. Shënime për mësuesit / Përgjigjet e pyetjeve praktike / Elektriciteti

**KAPITULLI 2 – MOMENTI, SHTYPJA, DENDËSIA**

1. Planifikimi mësimor kapitulli 2
2. Momenti i një force – prezantim në power point
3. Sistemet hidraulike – prezantim në power point
4. Përgjigjet e pyetjeve përmbledhëse
5. Përgjigjet e pyetjeve përfundimtare
6. Përgjigjet e ushtrimeve të fletores së punës
7. Flasim për forcat, kujtojmë
8. Forcat, përgjigjet e pyetjeve
9. Forcat në trupin tonë
10. Shtypja dhe momenti - Hyrje në kapitull
11. Fletë pune, njehsimi i sipërfaqes
12. Shënime për mësuesin, përgjigjet për njehsimin e sipërfaqes
13. Fletë pune, si të llogarisim saktë shtypjen dhe momentin
14. Shënime për mësuesit / Si të llogarisim shtypjen dhe momentin
15. Veprimtari praktike / Fletë pune me përgjigje
16. Verifikimi i parimit të momenteve / Fletë praktike për nxënësin (a)
17. Verifikimi i parimit të momenteve / Fletë praktike për nxënësin (b)
18. Matja e dendësisë së lëngut / Fletë pune praktike a
19. Matja e dendësisë së lëngut fletë pune praktike b
20. Fletë pune detyrë shtëpie / Levat
21. Fletë pune / Përdorimi i levave
22. Shënime për mësuesit / suport / Përdorimi i levave
23. Fletë pune / Detyrë shtëpie / Përcaktimi i momenteve
24. Fletë pune mbështetje / Përcaktimi i momentit
25. Përcaktimi i momentit, mbështetje, shënime mësuesi, përgjigje
26. Fletë pune / zgjerim njohurish / Peshore romake
27. Zgjerim njohurish, përgjigje pyetjesh - Peshore romake
28. Fletë pune / detyrë shtëpie / Shtypja mbi sipërfaqe
29. Fletë pune / mbështetje, shtypja në sipërfaqe
30. Fletë pune / mbështetje, përgjigjet nën veprimin e shtypjes
31. Fletë pune zgjerim probleme me shtypjen
32. Shënime për mësuesit / zgjerim problema për shtypjen
33. Fletë pune /detyrë shtëpie / Shtypja në gaze
34. Fletë pune mbështetje / Makinat hidraulike
35. Shënimet e mësuesit, mbështetje / Sistemet hidraulike
36. Fletë pune - Zgjerim makinat hidraulike dhe pneumatike
37. Shënime për mësuesit - Zgjerim përgjigjet, makinat hidraulike
38. Fletë pune Pyetje praktike / Momenti, shtypja dendësia
39. Përgjigje të pyetjeve praktike / Momenti, shtypja dhe dendësia

KAPITULLI 3

1 PLANIFIKIMI MËSIMOR / KAPITULLI 3

2 Përcjellësit dhe jo përcjellësit termikë / prezantim

3 Rrezatimi dhe konveksioni / Prezantim - power point

4 Përgjigje të pyetjeve përmbledhëse / Libri i nxënësit

5 Përgjigjet e pyetjeve përfundimtare / kreu 3

6 Përgjigjet e ushtrimeve të fletores së punës

7 Fletë pune / Nxehtë, ftohtë, përcjellës dhe jo përcjellës

8 Nxehtë, ftohtë / Shënime për mësuesit

9 Energjia / Fletë pune

10 Energjia / Shënime mësuesi

11 Energjia termike / Fletë pune

12 Energjia termike / Shënime për mësuesit

13 Veprimtari praktike / Shënime për mësuesit

14 Veprimtari praktike (a) / Fletë pune

15 Veprimtari praktike / Fletë pune (b)

16 Matim temperaturën / Fletë pune / detyrë shtëpie

17 Energjia termike / Leximi i termometrit / fletë pune

18 Leximi i termometrave / Shënime për mësuesin

19 Përcjellësit dhe jopërcjellësit termik / Detyrë shtëpië

20 Energjia termike / Fletë pune / Detyrë shtëpie

21 Energjia termike / Fletë pune / Orientim dhe mbështetje

22 Energjia termike / Shënime të mësuesit / Orientim dhe mbështetje

23 Nxehtë dhe ftohtë / Zgjerim i njohurive / Fletë pune

24 Nxehtë dhe ftohtë / Zgjero njohuritë / Shënime për mësuesit

25 Fletë pune / Lëndët e djegshme

26 Fletë pune për nxënësit / orientim dhe mbështetje për formimin e lëndëve fosile

27 Fletë pune / Zgjerim / Si është formuar qymyri

28 Historia e lëndëve fosile / Shënime për mësuesit

29 Si është formuar qymyri / zgjero njohuritë / Shënime për mësuesit

30 Fletë pune / detyrë shtëpie / Burimet e ripërtëritshme

31 Energjia e ripërtëritshme / Fletë pune

32 Energjia e burimeve të rinovueshme / Shënime për mësuesit

33 Fletë pune / Prodhimi i energjisë elektrike

34 Prodhimi i energjisë / Zgjero njohuritë

35 Fletë pune / Pyetje praktike

36 Përgjigjet e pyetjeve praktike / Shënime për mësuesit

37 Përsëritje vjetore

38 Përgjigjet e përsëritjes vjetore / Shënime për mësuesit