

ԹԵՄԱ 3. ՄԵԽԱՆԻԿԱԿԱՆ ՇԱՐԺՈՒՄ (6 ԺԱՄ)

ԴԱՍ 16. ՄԵԽԱՆԻԿԱԿԱՆ ՇԱՐԺՈՒՄ, ՇԱՐԺՄԱՆ ԵՎ ԴԱԴԱՐԻ ՀԱՐԱԲԵՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ

16.1. Երաշխավորություններ դասագրքային նյութի օգտագործման վերաբերյալ

- 1) Ղազարյան Է., Կիրակոսյան Ա., Մելիքյան Գ., Թոսունյան Ռ., Մայիլյան Ս., Ֆիզիկա – 7: Երևան, «Էդիթ Պրինտ», 2018, § 7, էջ 21-23:
- 2) Գրոմով Ս. Վ., Ռոդինա Ն. Ա., Ֆիզիկա – 7: Երևան, «Անտարես», 2018, § 7, էջ 20-22:
- 3) Մամյան Ա. Լ., Անանիկյան Տ. Հ., Ֆիզիկայի խնդիրների ժողովածու, հանրակրթական դպրոցի 7-րդ դասարանի խնդրագիրք: Երևան, «Ֆիլին», 2012, խնդիրներ 3.1-3.3, 3.8 էջ 16-18:

<https://fliphtml5.com/bagzd/hxcc/basic>

ԴԱՍ 17. ՇԱՐԺՄԱՆ ՀԵՏԱԳԻԾ, ՃԱՆԱՊԱՐՀ

17.1. Երաշխավորություններ դասագրքային նյութի օգտագործման վերաբերյալ

- 1) Ղազարյան Է., Կիրակոսյան Ա., Մելիքյան Գ., Թոսունյան Ռ., Մայիլյան Ս., Ֆիզիկա – 7: Երևան, «Էդիթ Պրինտ», 2018, § 8, էջ 25-28:
- 2) Գրոմով Ս. Վ., Ռոդինա Ն. Ա., Ֆիզիկա – 7: Երևան, «Անտարես», 2018, § 8, էջ 22-25:
- 3) Մամյան Ա. Լ., Անանիկյան Տ. Հ., Ֆիզիկայի խնդիրների ժողովածու, հանրակրթական դպրոցի 7-րդ դասարանի խնդրագիրք: Երևան, «Ֆիլին», 2012, խնդիրներ 3.5-3.7, 3.9-3.19 էջ 17-20:

<https://fliphtml5.com/bagzd/hxcc/basic>

ԴԱՍ 18. ՀԱՎԱՍԱՐԱԶՍՓ ՇԱՐԺՈՒՄ: ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ԱՐՍԳՈՒԹՅՈՒՆ

18.1. Երաշխավորություններ դասագրքային նյութի օգտագործման վերաբերյալ

- 1) Ղազարյան Է., Կիրակոսյան Ա., Մելիքյան Գ., Թոսունյան Ռ., Մայիլյան Ս., Ֆիզիկա – 7: Երևան, «Էդիթ Պրինտ», 2018, § 9, էջ 29-34:
- 2) Գրոմով Ս. Վ., Ռոդինա Ն. Ա., Ֆիզիկա – 7, «Անտարես», 2018, § 9, էջ 25-29:
- 3) Մամյան Ա. Լ., Անանիկյան Տ. Հ., Ֆիզիկայի խնդիրների ժողովածու, հանրակրթական դպրոցի 7-րդ դասարանի խնդրագիրք: Երևան, 2012, «Ֆիլին», խնդիրներ 4.1-4.25, էջ 21-25:

<https://fliphtml5.com/bagzd/hxcc/basic>

18.3. Դասագրքային նյութը լրացնող օժանդակ նյութեր

Էլեկտրոնային նյութերի հղումներ

<http://esource.armedu.am/app/?subject=6&grade=11#15,24315>

ԴԱՍ 19. ԽՆԴԻՐՆԵՐԻ ԼՈՒԾՈՒՄ ՀԱՎԱՍԱՐԱԶԱՓ ՇԱՐԺՈՒՄԸ ԲՆՈՒԹԱԳՐՈՂ ՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ՄԵԾՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ (ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ԱՐԱԳՈՒԹՅՈՒՆ, ՃԱՆԱՊԱՐՀ, ԺԱՄԱՆԱԿ) ՈՐՈՇՄԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

19.1. Երաշխավորություններ դասագրքային նյութի օգտագործման վերաբերյալ

- 1) Գրումով Ս. Վ., Ռոդինա Ն. Ա., Ֆիզիկա – 7: Երևան, «Անտարես», 2018, § 10, էջ 29-31:
- 2) Մամյան Ա. Լ., Անանիկյան Տ. Հ., Ֆիզիկայի խնդիրների ժողովածու, հանրակրթական դպրոցի 7-րդ դասարանի խնդրագիրք: Երևան, «Ֆիլին», 2012, խնդիրներ 4.26-4.48, էջ 25-30:

<https://fliphtml5.com/bagzd/hxcc/basic>

ԴԱՍ 20. ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔ 3. ՀԱՎԱՍԱՐԱԶԱՓ ՇԱՐԺՄԱՆ ԱՐԱԳՈՒԹՅԱՆ ՈՐՈՇՈՒՄԸ ԱՆՑԱԾ ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ԵՎ ՇԱՐԺՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԻ ԶԱՓՄԱՆ ՄԻՋՈՑՈՎ

20.1. Դասագրքային նյութը լրացնող օժանդակ նյութեր

<http://esource.armedu.am/app/?subject=6&grade=11#15,24315>

<http://esource.armedu.am/app/?subject=6&grade=11#15,24316>

ԴԱՍ 21. ԶԵՎԱՎՈՐՈՂ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄ: ՄԵԽԱՆԻԿԱԿԱՆ ՇԱՐԺՈՒՄ