«Դիլիջանի կենտրոնական դպրոց» կրթական հիմնադրամ
ք. Դիլիջան 3905, Մոլդովական 77
Հեռ.՝ + 374 10 592762, + 374 94 543707
Էլփոստ՝ welcome@dcs.am
Կայքէջ՝ www.dcs.am

Ստուգողական աշխատանք

Ֆիզիկա, 1-ին կիսամյակ

9-րդ դասարան

Անուն, ազգանուն _____ Ամիս, ամսաթիվ _____

1. **Սահմանի՛ր միջին արագությունը: [8] Վ1.4**

_____

_____

_____

_____

2. **Ձևակերպի՛ր Նյուտոնի 1-ին օրենքը: [10] Վ3.2**

_____

_____

_____

_____

_____

3. **Կփոխվի արդյո՞ք մաթեմատիկական ճոճանակի պարբերությունը, եթե այն հասարակածից տեղափոխենք բևեռ: [12] Վ1.6**

_____

_____

_____

_____

4. **Երբ ձմռանը մեր ձեռքերը սառչում են, մենք շփում ենք միմյանց: Բացատրի՛ր ֆիզիկայի գիտելիքներով, թե ինչ է տեղի ունենում այդ ժամանակ: [12] Վ3.3**

_____

_____

_____

_____

_____

5.Ներկայացրու՛ ձայնային ալիքների հաճախությունների տիրույթները: [8] Վ1.12

_____

_____

_____

_____

6.Տրոլեյբուսը 5մ/վ արագությամբ անցավ 50մ ճանապարհ,այնուհետև 10մ/վ արագությամբ 400մ:Որոշե՛ք նրա միջին արագությունը ամբողջ ճանապարհին: [15]Վ5.1; Վ1.8

7.Շամպայնի շշի կափարիչը, որի զանգվածը 8 գ է, թռչում է 12 մ/վ արագությամբ: Ի՞նչ արագությամբ հետ կշարժվի շամպայնի շիշը, եթե այն ամուր չպահեն ձեռքով: Շշի զանգվածն ընդունել 1,3 կգ: [15] Վ3.6, Վ5.1

8.Տոնածառից կախված 50 գ զանգվածով խաղալիքն ունի 2 Ջ պոտենցիալ էներգիա: Ի՞նչ բարձրության վրա է գտնվում խաղալիքը: [10] Վ5.1 Վ4.4

9.200 գ զանգվածով երկաթե առարկան 20^0C-ից 60^0C տաքացնելու համար ծախսվեց 3680 Ջ ջերմաքանակ: Որոշիր երկաթի տեսակարար ջերմունակությունը: [10] Վ3.10, Վ6.1