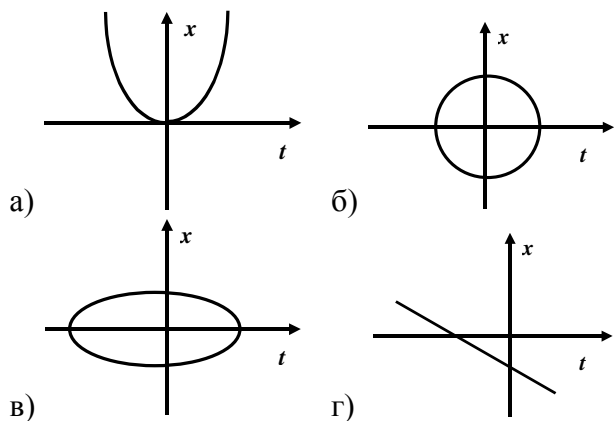


№ 1. Төмөнкү графиктердин кайсынысында бир калыптагы түз сызыктуу кыймылдын  $x$  координатасынын убакыттан көз карандылыгы көрсөтүлгөн  $x(t)$ ?



№ 2. Бир калыптагы түз сызыктуу кыймылдын траекториясы кандай сызык болот?

- а) Түз сызык                      б) Эллипс.  
в) Парабола                      г) Айлана.

№ 3. Нерсенин ылдамдануусу деп эмнени айтабыз?

- а) Берилген убакыттагы нерсенин ылдамдыгын көрсөтүүчү физикалык чоңдук.  
б) Координатанын убакыт бирдигиндеги өзгөрүүсү, вектордук физикалык чоңдук.  
в) Убакыт бирдиги ичиндеги ылдамдыктын өзгөрүүсүн көрсөтүүчү физикалык вектордук чоңдук.  
г) Нерсени белгилөөчү скалярдык чоңдук.

№ 4. Механикалык кубулушка ... тиешелүү.

- а) электр лампочкасынын жаркыроосу  
б) сыналгынын иштөөсү  
в) оттун күйүшү  
г) таштын түшүүсү

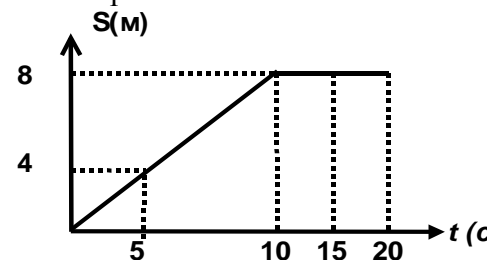
№ 5. Жол менен которулуштун айырмасы эмнеде?

- а) Жол дайыма которулуштан кичине.  
б) Жол менен которулуштун айырмасы жок.  
в) Жол скалярдуу, ал эми которулуш вектордук чоңдуктар.  
г) Жол вектордук чоңдук, которулуш болсо скалярдык чоңдук.

№ 6. Күч эмнени мүнөздөйт?

- а) чоң жумуш аткаруу жөндөмдүүлүгүн  
б) бир нерсенин экинчи нерсеге таасир көрсөтүү ченин  
в) жумушту тез аткаруу жөндөмдүүлүгүн  
г) бир нерсенин экинчи нерседен канчалык күчтүүлүгүн

№ 7. Чиймеде нерсенин кыймылынын жолу көрсөтүлгөн. Ал 20 с убакыт өткөндөн кийин канча аралыкты өтөт?



- а) 7 м                      б) 6 м                      в) 5 м                      г) 8 м

№ 8. Бетондун тыгыздыгы  $2200 \text{ кг/м}^3$  болсо, анда ...бетон бар экендигин билдирет.

- а)  $1 \text{ м}^3$  көлөмдө 2200 кг  
б)  $1 \text{ см}^3$  көлөмдө 2200 кг  
в)  $1 \text{ мм}^3$  көлөмдө 2200 гр  
г)  $1 \text{ дм}^3$  көлөмдө 220 кг

№ 9. Жол эрежесин бузган машина 500 м узап кеткенден кийин ГАИнин машинасы кубалап жөнөдү. Жол эрежесин бузган машинанын ылдамдыгы  $108 \text{ км/саат}$ , ГАИнин машинасынын ылдамдыгы  $144 \text{ км/саат}$ . Канча аралык өткөндөн кийин ГАИнин машинасы эрежени бузган машинаны кууп жетет?

- а) 500 м  
б) 1000 м  
в) 1500 м  
г) 2000 м

№ 10. Массасы 1 г нерсе 2 Н күчтүн таасири менен тынч абалынан кыймылын баштап, 360 м жолду өтсө, бул жолду канча убакытта басып өткөн?

- а) 1 мин  
б) 0,6 с  
в) 1 с  
г) 1 час/саат