

№ 1. Убакыттын өтүшү менен бир нерсенин башка нерсеге салыштырмалуу абалынын өзгөрүшүн... дейбиз.

- а) механикалык кыймыл
- б) траектория
- в) өтүлгөн жол
- г) которулуш

№ 2. Машина түз жол менен 6 км жүрүп, андан кийин тик багыт менен 8 км жүргөн. Машинанын которуулушун тап.

- а) 6 км
- б) 9 км
- в) 8 км
- г) 10 км

№ 3. СИ системасындагы ылдамдануу кандай бирдиктер менен ченелет?

- а) м/с
- б) м/с²
- в) м²/с
- г) м²/с²

№ 4. Түз сызыктуу бир калыптагы кыймыл деп кандай кыймылды айтабыз?

- а) Эгерде кыймыл учурунда ылдамдыктын багыты гана өзгөрбөсө, бирок чоңдугу өзгөрсө.
- б) Кыймылдын ылдамдануусу дайыма ылдамдыкка перпендикуляр болсо.
- в) Эгерде кыймыл учурунда ылдамдыктын абсолюттук чоңдугу өзгөрбөсө, бирок анын багыты өзгөрсө.
- г) Эгерде нерсе каалаган бирдей убакыттын ичинде бирдей аралыкка которулса.

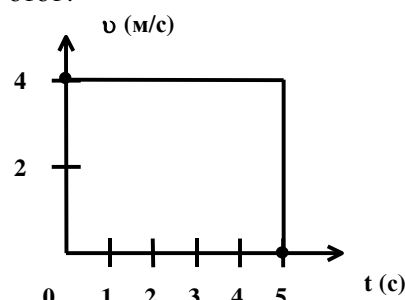
№ 5. Нерсеге сырттан аракет эткен таасир жок болсо же алар компенсацияланса, анда ал....

- а) тынч абалда болот
- б) тынч же бир калыптагы түз сызыктуу кыймыл абалында болот
- в) кыймылдайт
- г) өзгөрмөлүү ылдамдагы кыймылда болот

№ 6. Гепард 15 м алыстыктан ланды көрүп калып кууп жөнөдү. Гепарддын ылдамдыгы 30 м/с, ал эми ландын ылдамдыгы 27 м/с. Баштапкы абалынан кандай аралыкта гепард ланды кууп жетет?

- а) 100 м
- б) 50 м
- в) 200 м
- г) 150 м

№ 7. Кыймылынын графиги төмөнкүдөй болгон нерсе 5 с убакыт өткөндөн кийин канча аралыкты өтөт?



- а) 20 м
- б) 5 м
- в) 10 м
- г) 0 м

№ 8. Бензиндин тыгыздыгы $710 \frac{\text{кг}}{\text{м}^3}$. Аны $\frac{\text{г}}{\text{см}^3}$

менен туюнткула.

- а) $0,71 \frac{\text{г}}{\text{см}^3}$
- б) $7,1 \frac{\text{г}}{\text{см}^3}$
- в) $71 \frac{\text{г}}{\text{см}^3}$
- г) $0,071 \frac{\text{г}}{\text{см}^3}$

№ 9. x огунун терс багытындагы огунда турган жолборс, координатанын башталышында турган буйволду 50 м аралыктан көрүп калып, 10 м/с ылдамдык менен кууп жөнөдү. Бирок 20 с өткөндөн кийин, жете албай турганына көзү жетип токтоп калды. Жолборстун жаңы координатасы кандай?

- а) 150 м
- б) 0 м
- в) -50 м
- г) -25 м

№ 10. Массасы 1 кг нерсе 2 Н күчтүн таасири менен тынч абалынан кыймылын баштап, 36 м жолду өтсө, бул жолду канча убакытта басып өткөн?

- а) 6 с
- б) 5 с
- в) 30 с
- г) 10 с

