

## Механикадан тест саволлари

<b>Тугри чизикли текис харакатда тезлик ва йул формуласини курсатинг.</b>	* $v = \frac{s}{t}, s = v \cdot t, \dot{v} = \frac{dv}{dt}, v = at$	$v = \frac{s}{t}, s = \vartheta_0 t + \frac{at^2}{2}, a = \frac{v^2}{R}, \varphi_0 = \vartheta_0 t$		
<b>Текис тезланувчан харакат учун йул ва охирги тезлик формуласини курсатинг.</b>	* $s = \vartheta_0 \cdot t + \frac{at^2}{2}, \dot{s} = \frac{s}{t}, \vartheta_0 = \dot{\vartheta} dt \cdot t$	$\vartheta = \omega \cdot R, s = \vartheta \cdot t$	$a = \frac{\vartheta - \vartheta_0}{t}, \vartheta = at$	
<b>Айланма харакат учун нормаль ва тангенциал тезланиш формуласини аникланг.</b>	* $a_n = \frac{\vartheta^2}{R}, a_r = \frac{d\vartheta - \vartheta_0}{dt}, \vartheta = \frac{s}{t}$	$\omega = \frac{d\varphi}{dt}, \beta = \frac{d\omega}{dt}$	$a_n = \omega^2 \cdot R, a_r = \beta \cdot R$	
<b>Айланма харакатда чизикли тезлик формулаларини аникланг.</b>	* $\vartheta = \omega \cdot R, \vartheta = \frac{2\pi R \rho}{T t}, \omega = 2\pi \nu$	$a = \omega^2 R, a = \beta R$	$\vartheta = \frac{s}{t}, \vartheta = \vartheta_0 + at$	
<b>Айланма харакат учун бурчак тезлик формуласини аникланг.</b>	* $\omega = \frac{\varphi}{t}, \omega = 2\pi \nu, \varphi = \frac{\omega \cdot t}{R} = \varphi_0 + \frac{\omega_0 t}{R}, a = \frac{d\varphi}{dt}, a = \frac{\vartheta - \vartheta_0}{t}, a = \frac{\vartheta^2}{R}, \vartheta = \vartheta_0 + at$			
<b>Айланма харакат учун айланиш даври ва частотасини аникланг.</b>	* $T = \frac{2\pi}{\omega}, \nu = \frac{1}{T}, \varphi = \omega t, a = \frac{d\vartheta}{dt}$	$a = \frac{d\vartheta}{dt}, a = \frac{\vartheta^2}{R}$	$\vartheta = \frac{s}{t}, s = \vartheta \cdot t$	
<b>Ньтоннинг 2-конуни формуласини аникланг.</b>	* $F = m \frac{d\vartheta}{dt}$	$N = \frac{A}{t}$	$A = F dS$	$E = \frac{m\vartheta^2}{2}$
<b>.Иш ва кувват формуласини мос холда аникланг.</b>	* $A = F \cdot S \cdot \cos \alpha, N = m \frac{dA}{dt}, \dot{N} = \frac{dA}{dt}$	$E_k = \frac{m\vartheta^2}{2}, E_n = mgh$	<i>Жавобларичида түргиси</i>	
<b>Кинетик потенциал ва энергияларни аникланг.</b>	* $E = \frac{m\vartheta^2}{2}, E = \bar{m}gh, N = \frac{A}{t}$	$F = ma, s = \vartheta \cdot t$	<i>ЖИТ Й</i>	
<b>Динамиканинг асосий конуни (Ньтоннинг 2-чи конуни) тенгламасини аникланг .</b>	* $F \cdot dt = d(m\vartheta)N = F\vartheta$	$A = F \cdot S,$		$F = \frac{m\vartheta^2}{R}$
<b>Абсолют эластик урилиш импульснинг сакланиш конуни</b>	* $m_1 v_1 + m_2 v_2 = m_1 \frac{v_1}{v_1} F S_2 \cos \alpha$	$F = ma$		$F = \alpha \frac{m_1 m_2}{R^2}$

<b>формуласини аникланг.</b>				
<b>Абсолют ноэластик урилиш учун импульснинг сакланиш конуни формуласини аникланг.</b>	*	$m_1 v_1 + m_2 v_2 = (m_1 + m_2) V_2 = m_1 v_1^1 + \bar{m}_2 \bar{V}_2 \cos\alpha$		$F = G \frac{Mm}{R^2}$
<b>Бутун олам тортишиш кучи ва эластиклик кучи формулаларини аникланг.</b>	*	$F = G \frac{Mm}{R^2}, F = \bar{k}x, F = kx$	$F = mg, F = G \frac{Mm}{R^2}, F = \mu N, F = ma$	
<b>Ишқаланиш ва оғирлик кучи формулаларини топинг.</b>	*	$F = \mu mg, F = mg, F = \mu N$	$F = ma, F = G \frac{Mm}{R^2}, p = m(g + a), p = mg$	
<b>Жисм а тезланиш билан Ердан кутарилганда ва тушганда унинг оғирлиги кандай топилади?</b>	*	$P = m(g + a), P = mg$	$P = ma, P = mg$	$F = ma, P = mg$
<b>Айланиш укига нисбатан куч моменти формуласи</b>	*	$M = Fl$	$J = mR^2$	$E = \frac{JW^2}{2}, M = J\beta$
<b>Айланма харакатланувчи жисм кинетик энергиясини аникланг.</b>	*	$E = \frac{JW^2}{2}$	$E = \frac{mv^2}{2}$	$E = mgh, J = mR^2$
<b>Бернулли тенгламасини аникланг.</b>	*	$P = \frac{\rho V^2}{2} + \rho gh, Re = \text{const}$	$F = 6\pi\eta R^2$	$M = I\beta$
<b>Суюқликларнинг харакат характерини ифодаловчи Рейнольдс сонини аникланг.</b>	*	$Re = \frac{Dg\rho}{\eta}$	$P + \frac{\rho g^2}{2} + \rho gh = \text{const}$	$F = 6\pi\eta R^2, M = I\vartheta$
<b>Математик маятникнинг тебраниш даврини аникланг.</b>	*	$T = 2\pi \sqrt{\frac{l}{g}}$	$T = \frac{2\pi}{\omega}$	$T = \frac{1}{\nu}, T = 2\pi \sqrt{\frac{m}{k}}$
<b>Пружинага осилган юқнинг тебраниш даврини аникланг.</b>	*	$T = 2\pi \sqrt{\frac{m}{k}}$	$T = \frac{2\pi}{\omega}$	$T = \frac{1}{\nu}, T = 2\pi \sqrt{\frac{I}{mdg}}$
<b>Физик маятникнинг кичик тебранишлар даврини аникловчи формулани курсатинг.</b>	*	$T = 2\pi \sqrt{\frac{I}{mdg}}, T = \frac{2\pi}{\omega}$	$T = \frac{1}{\nu}$	$T = 2\pi \sqrt{\frac{m}{k}}$
<b>Гармоник тебраниш учун силжиш</b>	*	$x = A \cos \omega t$	$\vartheta = -A\omega \sin \omega t$	$a = -A\omega^2 \cos \omega t, T = \frac{2\pi}{\omega}$

<b>тenglamасини аникланг.</b>				
<b>Гармоник тебраниш учун тезлик ва тезланишнинг оний киматини аникловчи тenglamани топинг.</b>	*	$\vartheta = -A\omega^2 \sin \omega t$ , $x = A \cos \omega t$ , $a = \frac{d\vartheta}{dt} = -A\omega \sin \omega t$ , $a = \frac{\vartheta^2 R}{t}$ , $a = \frac{d\vartheta}{dt}$		
<b>Товуш тезлиги формуласини курсатинг.</b>	*	$\vartheta = \lambda \cdot v$	$\vartheta = \frac{s}{t}$	$\vartheta = \vartheta_0 + at$
<b>Гармоник тебранишнинг <math>x = 0.05 \cos \frac{2\pi}{3} t</math> м силиши тenglamасидан тебраниш даврини аникланг.</b>	*	0.05c	$2\pi c$	$\frac{2\pi}{3} c$
<b>Гармоник тебранишнинг <math>\vartheta = -3 \sin \frac{2\pi}{5} t</math> тenglamасидан тезликнинг максималь киматини топинг.</b>	*	$3 \frac{m}{c}$	$2\pi \frac{m}{c}$	$\frac{2\pi}{5} \frac{m}{c}$
<b>Катта тезликларда массанинг ортишини аникловчи формулани курсатинг.</b>	*	$m = \frac{m_0}{\sqrt{1-\beta^2}}$	$m = \frac{E}{c^2}$	$m = \frac{F}{a}$
<b>Катта тезликларда узунликнинг кискариши ва вактнинг секинлашишининг курсатувчи формулани курсатинг.</b>	*	$B, C$	$l = l_0 \sqrt{1-\beta^2}$	$t = \frac{t_0}{\sqrt{1-\beta^2}}$
<b>илей аштиришларини инг.</b>	*	$x = x' + \vartheta_0 t$ , $y = y' + \vartheta_1 t$ , $z = z' + \vartheta_2 t$	$x' = x - \vartheta_0 t$ , $y' = y - \vartheta_1 t$ , $z' = z - \vartheta_2 t$	$l = l_0 \sqrt{1-\beta^2}$
<b>Кийидаги ифодалардан кайси бири нормал тезланиш.</b>	*	$a = \frac{\vartheta^2}{R}$	$a = \vartheta \cdot t$	$a = \frac{\vartheta}{t}$
<b>Кандай системалар консерватив системалар деб аталади.</b>	*	Моддий нукталар орасидаги факат консерватив кучлар таъсир этадиган берк	Моддий нукталар орасидаги узаро таъсир кучлари иштирок этса,	Таъсир чизиклари бир нуктада кесишиша, $F = \gamma \frac{Mm}{r^2}$

	системанинг тула механик энергияси узгаришига ,			
<b>Жуфт кучлар деб кандай кучларга айтилади .</b>	* Микдор жихатидан тенг йуналиш жихатидан тескари жисмнинг турли нукталарига куйилган куч.	Жуфт кучлар йуналиши жихатидан узаро тенг кучлар	Узаро тенг таъсир этувчи куч,	Жисмга куйилган кучларнинг таъсирлари бир нуктада кесишса .
<b>Бир хил куч таъсирида харакатланаётган жисмлар тезланишларининг кийматлари</b> $a_1 > a_2 > a_3$ муносабатда булса, бу жисмларнинг кайси бири бошкаларига нисбатан инертрок.	* Барчаси бир хил,	биринчиси	иккинчиси	учинчиси
<b>Тугри чизикили текис тезланувчан харакатдаги йул формуласини курсатинг.</b>	* $s = \vartheta_0 t + \frac{at^2}{2}$	$\vartheta = \vartheta_0 + at$	$\vartheta = \vartheta_0 - at$	$s \cdot \vartheta_0 t = \frac{at^2}{2}$
<b>ндай харакат тугри чизикили текис харакат аталади.</b>	* Тезлигини нг модули узгармайдиган тугри чизик буйлаб харакат.	Бирор тенг вактлар орасида бир хил масофага кучувчи жисм харакати,	Траекторияси тугри чизикдан иборат харакат,	Тезланишсиз харакат.
<b>Куйидаги ифодалардан кайси бири Стокс формуласи</b>	* $F_{uu} = 6\pi q R \vartheta_0 \delta = \frac{l}{\vartheta R}$		$m \frac{d\vartheta}{dt} = -F$	$F = \eta s \frac{d\vartheta}{dt}$
<b>Куйидаги ифодалардан кайси бири кисилувчи суюклик учун узлуксизлик тенгламаси .</b>	* $P + \frac{p \vartheta^2}{2} = p_A$	$s \vartheta_{11} = s_2 \vartheta_2$	$\rho_1 \vartheta_1 s_1 = \rho_2 \vartheta_2 s_2$	$\vartheta = \sqrt{\frac{2\Delta\rho}{\rho}}$
<b>Чукурликнинг икки четига тортилган бир хил арконларнинг кайси бири хил куч таъсирида тезрок</b>	* 1	2	3	16a 2

<b>узилади.</b>				
<b>Куйидаги формулаларидан кайси бири Лорентц алмаштиришлари .</b>	* $y' = \frac{y - vt}{(1 - \frac{v^2}{c^2})^{\frac{1}{2}}}$	$y = y - vt$ $x' = x, z' = z, t' = \frac{t - \frac{v}{c}y}{(1 - \frac{v^2}{c^2})^{\frac{1}{2}}},$	$t' = \frac{ty - v^2 y}{c^2}, t = \frac{(x^2 + y^2 + z^2)}{c^2}, t' = t - \frac{v}{c}y$	
<b>Куйидаги келтирилган холатларнинг кайси бирлари потенциал энергия тугрисида гапириш мумкин. 1. Жар ёқасидаги тош. 2 Шамол. 3.Шаршара 4.Чузилган пружина 5.Сикилган хаво 6.таранг тортитган камон 7.ернинг сунъий йулдоши</b>	* 1,4,5,6	1,2,3,4,	2,3,7	5,6,7
<b>Экватордаги жисмларнинг огирилиги булмаслиги учун ерда сутканинг узунлиги канча булиши керак.</b>	* 1с 25 мин	3600 сек,	3 с 40мин	5с
<b>Ер уз ук атрофига айланниши натижасида экватордаги жисмнинг огирилиги канчага камаяди.</b>	* $x = \frac{\omega^2 R}{g} = 34\% = 2\pi \sqrt{\frac{l}{g}}$		$R = 2.7\%$	$x = 0.76\%$
<b>Куйидаги ифодалардан кайси бири айланма харакат динамикасининг асосий тенгламаси</b>	* $x = \frac{\omega^2 R}{g} = 34\% = 2\pi \sqrt{\frac{l}{g}}$		$R = 2.7\%$	$x = 0.76\%$
<b>Ушбу ифодалардан кайси бири гироскопнинг кинетик моменти.</b>	* $I = mR^2$	$I = md^2 + I_0$	$L = L_s - I\omega$	$T = \frac{I\omega^2}{2}$
<b>Механик системага куч куйилса у кандай физик ходисага олиб келади.</b>	* Узаро таъсир интенсивлигининг узгаришига кинетик холат узгаришига	харакатнинг узгаришига	Жисмларнинг тезланишини ортишига	Жисмларнинг узаро таъсирлашувига
<b>Механик системага куйилган кучлар учун кандай принцип уринли.</b>	* суперпозиция	Мустакиллик принципи	паралелограм	моддий улчов
<b>Мувозанат шартлари кайсалардир.</b>	* Таъсир чизиклари бир нуктада кесишувчи параллел	Параллел кучлар	Бутан олам тортишиш кучлари	Суперпозиция принципи, жуфт кучлар

	ячалар. Ясси ячалар. Жуфт ячалар.			
Думалаётган шарнинг айланиши назарга олинмасдан кинетик энергиясини хисоблашдаги нисбий хатолик топилсин.	* 40%	15%	73%	25%
Сферик харакат килувчи жисмнинг эркинлик даражаси нимага тенг.	* 3	4	5	1
Сферик харакат деб кандай харакатга айтилади .	* Бирор нукта атрофида айланма харакат килишига	Агар харакат давомида жисмнинг битта нуктаси кузгалмас колса	Куч таъсирида харакат килишига	Узаро таъсирашганда айланма харакат килишига
Ушбу тенгламалардан кайси бири сферик харакат тенгламаси	* $\vartheta = \sqrt{gR}$	$\varphi = \varphi(t)$	$Q = Q(t)$	$l = l' + \vartheta t$
Кандай характеристика ильтериленма харакат деб аталади.	* жисмларнинг инг фазодаги вазияти узгарса,	Жисмларнинг хар кандай харакати давомида улардан олинган кесма узига параллел кучса,	харакатнинг узгаришига	Барча нукталар бир хил булса,
Ушбу ифодалардан кайси бир массалар марказининг тезлиги .	* $\vartheta_{mm} = \frac{p}{m}$	$\vartheta = at$	$m = \rho \cdot v$	$p = m \cdot \vartheta$
Ушбу ифодалардан кайси бири Бернули тенгламаси	* $\frac{p\vartheta^2}{2} + \rho gh + \frac{A \cdot S}{\rho} = const$	$A = P \cdot \delta V$		$W = \frac{m\vartheta^2}{2} + mgh$
Ушбу ифодалардан кайси бири Торичелли формуласи	* $\vartheta = \sqrt{2gH}$	$\vartheta = \sqrt{\frac{2\Delta p}{s}}$	$p + \frac{p\vartheta^2}{2} = p$	$dF = pdS$
Ушбу ифодалардан кайси бири Гук конунини ифодалайди	* $F = -\frac{ES}{l} \cdot \Delta l$	$E = \frac{1}{2}$	$\frac{dl}{l} = E$	$\Delta l = \frac{lF}{S}$
Ушбу формулалардан кайси бири Рейнольдс сони	* $Re = \frac{\varphi \vartheta D}{n}$	$\vartheta = \sqrt{\frac{2\Delta p}{s}}$	$p + \frac{p\vartheta^2}{2} = p$	$dF = pdS$
Кандай катлам га чегаравий катлам дейилади.	* Кучлар асосан жисмга ёпишган катламида хосил	Суюкликтининг четги катламига	Узаро таъсирашувчи катламга	Суюкли катламига

	буладиган катламида			
<b>Ушбу таърифлардан кайси бири тугри</b>	* Харакат микдори шундай улчовки у модда массаси ва тезликга пропорционалдир	Модда микдори тезликга бояглик	Харакат микдори зичликга пропорционал	Жисмга куйилган куч массага бояглик
<b>Куйидагилардан кайси бири физик маятникнинг кичик төбәранишлар даври</b>	* $T = 2\pi \sqrt{\frac{I}{md}}$	$T = 2\pi \sqrt{\frac{l}{g}}$	$T = \sqrt{\frac{m}{k}}$	$I = \frac{z}{5} mR^2$
<b>Механик харакат деб нимага айтилади</b>	* Жисм вазиятининг бошка жисмларга нисбатана узаришига .	жисмнинг нисбий узаришига	Улчамлари эътиборга олинмаса	Тугри жавоб берилмаган.
<b>Ички топиш энергияни формуласи кайси жавобда берилган.</b>	* $\Delta U = \frac{m}{\mu} RT$	$\Delta U = PV$	$\Delta U = \Delta A$	$\Delta U = Q$
<b>Жуфт кучлар деб кандай кучларга айтилади .</b>	* Микдор жихатидан тенг йуналиш жихатидан тескари жисмнинг турли нукталарига куйилган куч.	Жуфт кучлар йуналиши жихатидан узаро тенг кучлар	Узаро тенг таъсир этувчи куч,	Жисмга куйилган кучларнинг таъсирлари бир нуктада кесишса .
<b>Тугри чизикли текис харакатда тезлик формуласини курсатинг</b>	* $s = \frac{s}{t}$	$s = s_0 + at$	$a = \frac{s - s_0}{t}$	$s = s \cdot t$
<b>Тугри чизикли текис харакат деб кандай харакатга айтилади .</b>	* Тугри чизик буйлаб тенг вактлар ичida тенг масофаларни утса	Траекторияси тугри чизикли булса	Траекторияси айланма тезлиги уринма булса	A ва B
<b>Тезлик бирлигини аникланг.</b>	* м/с	м/с <sup>2</sup>	Н	Ж
<b>Тугри чизикли текис харакатда координатай аниклаш формуласи.</b>	* $x = x_0 + st$	$x = x_0 + s_0 t + \frac{at^2}{2}$	$s = s_0 + at$	$s = s \cdot t$
<b>Асосий бирликлар неча .</b>	* 7	11	10	9

Тезлиниш формуласини аникланг.	*	$a = \frac{\vartheta - \vartheta_0}{t}$	$\vartheta = \frac{s}{t}$	$\vartheta = \vartheta_0 + at$	$s = \vartheta_0 t + \frac{at^2}{2}$
Ньтоннинг 2-конуни формуласини аникланг.	*	$F = m \frac{d\vartheta}{dt}$	$A = FdS$	$N = \frac{A}{t}$	$E = \frac{m\vartheta^2}{2}$
РЧАК ТЕЗЛИК БИРЛИГИ МИ.	*	рад/с	м/с,	м/с <sup>2</sup>	рад/с <sup>2</sup>
КУЙИДАГИ ФОРМУЛАЛАРДАН КАЙСИ БИРИ НОТЕКИС ХАРАКАТ ТЕНГЛАМАСИННИГ УМУМИЙ КУРИНИШИННИ ИФОДАЛАЙДИ?	*	$S = \vartheta_0 t + \frac{at^2}{2} \cdot \frac{\vartheta = \vartheta_t \cdot t}{2}$		$S = \frac{at^2}{2}$	$S = S_0 \cdot t - \frac{at^2}{2}$
ТЕКИС ХАРАКАТ УЧУН ТЕЗЛИК ФОРМУЛАСИННИ КУРСАТИНГ.	*	$\vartheta = \frac{S}{t}$ ;	$\vartheta = \vartheta_0 + at$	$a = \frac{\vartheta - \vartheta_0}{t}$	$S = \vartheta \cdot t$
ВВАТ БИРЛИГИНИ ИКАНГ.	*	Ватт	Вольт	Жоуль	Ньютон,
КУЧ КАНДАЙ АСБОБОДА УЛЧАНАДИ?	*	Диномоме	Соат	Тарози	Вольтметр
КУЙИДАГИ ИФОДАНИНГ КАЙСИ БИРИ ГОРИЗОНТГА НИСБАТАН ОТИЛГАН ЖИСМНИНГ МАСОФАСИННИ ТУГРИ ИФОДАЛАЙДИ?	*	$S = \vartheta_0 \cdot \sqrt{\frac{2h}{g}} \cdot h = \frac{at^2}{2}$		$h = \frac{\vartheta_0^2}{2g}$	$S = \frac{\vartheta_0^2}{\sin 2\alpha}$
.КЕЛТИРИЛГАН ИФОДАЛАРДАН КАЙСИ БИРИ ЭРКИН ТУШАЁТГАН ЖИСМНИНГ ОХИРГИ ТЕЗЛИГИНИ ИФОДАЛАЙДИ?	*	$\vartheta_t = gt$	$\vartheta_t = \vartheta_0 + at$	$\vartheta_t = at$	$\vartheta_t^2 - \vartheta_0^2 = 2as$
УШБУ БОГЛАНИШЛАРДАН КАЙСИ БИРИ МОДДИЙ НУКТАНИНГ АЙЛАНА БУЙЛАБ ТЕКИС ХАРАКАТДА ТЕЗЛАНИШИННИ ИФОДАЛАЙДИ.	*	$a = \frac{\omega^2}{R}$	$a = \frac{\Delta\vartheta}{\Delta t}$	$a = \frac{\Delta\omega}{\Delta t}$	$a = \sqrt{(a_n + a_t^2)}$
КЕЛТИРИЛГАН ИФОДАЛАРНИНГ КАЙСИ БИРИ МУХИТНИНГ КАРШИЛИК КУЧИНИ ИФОДАЛАЙДИ?	*	$F = -r\vartheta$	$F = \mu mg$	$F = \frac{\gamma Mm}{R^2}$	$F = -kx$
ИМПУЛЬСНИНГ САКЛАНИШ КОНУНИ ШАРЧАНИНГ НОЭЛАСТИК	*	$m_1\vartheta_1 + m_2\vartheta_2 = m_1\vartheta_i + m_2\vartheta_f$	,	$P_x = P \cos \alpha,$	$\Delta P = 2m\vartheta$

түкнашуви учун ёзилган ифодасини курсатинг.				
Кийидаги ифодалардан кайси бири моментлар коидасини ифодалайди?	*	$M = \frac{dl}{dt}$ ,	$M = F \cdot l,$	$L = m \vartheta r$
Келтирилган муносабатларнинг кайси бири Ньютоннинг иккинчи конунини ифодалайди?	*	F=ma	$E = \frac{m \vartheta^2}{2}$	$F_1 = -F_2$
Ушбу муносабатларнинг кайси бири кувват коэффицентини ифодалайди?	*	$W = \frac{A}{L}$	$\eta = \left( \frac{A_\phi}{A_{ym}} \right) \cdot 100\%$	$W = F \cdot S \cos \alpha$
Кийидаги муносабатлардан орасида гидростатик босимни ифодаловчи тенгламани курсатинг.	*	$P = \rho g h$	$P = \frac{F}{S}$	$F = -\rho g h$
Биринчи космик тезлик канча?	*	8,91 км/сек	6,78 км/сек,	7,9 км/сек,
Эркин тушиш тезланишининг киймати нечага тенг?	*	9,81 м/с <sup>2</sup>	8,87 м/с <sup>2</sup>	7,91 м/с <sup>2</sup>
Оний тезлик кандай катталиктан?	*	скаляр	Вектор	Вектор-скаляр
Механик иш формуласини курсатинг?	*	$F \cdot S \cos \varphi$	$\Pi = mgh$	$\vec{a} = \frac{F}{m}$ .
Энергия бирлигини аникланг?	*	Жоуль	Ньютон	Кулон
Зичликнинг «СИ» системасидаги бирлигини аникланг.	*	кг/м <sup>2</sup>	кг	Н/с <sup>2</sup>
Ердан кутарилган жисм кандай энергия олади?	*	Потенциал	Механик	Кинетик
Уртacha тезликни хисобловчи муносабатни курсатинг.	*	$\vartheta = \frac{S_{ym}}{t_{ym}}$	$\vartheta = \frac{S}{t}$	$\vartheta = \lim(\frac{dS}{dt}),$
Моддий нуктанинг айлана буйлаб харакат тенгламасини	*	$\varphi = \varphi_0 \pm \frac{\omega t^2}{2}$	$\omega = \lim \frac{\Delta \varphi}{\Delta t}$	$\omega = \frac{\vartheta^2}{R}$
				$\vartheta = \frac{\varphi}{t}$

<b>курсатинг?</b>				
<b>90 км/соат тезлик билан кетаётган автомобилга тормоз берилгач у 2 сдан кейин тухтади. Тормозланиш йулини топинг ?</b>	*	16 м	25 м	15 м
<b>35 м баландлықдан бошлангич тезликсиз эркин тушаётган жисмнинг тезлиги 10 м/с булганда у ердан канча баландлықда булади ?</b>	*	5 м	30 м	20 м,
<b>Тинч турган жисмга бир хил масофа икки марта катта тезлик бериш учун кучини неча марта ошириш керак?</b>	*	4,	1,5,	2
<b>Вазнсиз ирга осилган моддий нуктанинг массасини икки марта оширсак, унинг кичик тебранишлар частотаси кандай узгаради?</b>	*	Узгармайди	2 марта ошади	2 марта камаяди
<b>60 Н куч жисмга <math>0,8 \text{ м/с}^2</math> тезланиш беради, кандай куч шу жисмга <math>2 \text{ м/с}^2</math> тезланиш беради ?</b>	*	140 Н	250 Н	200Н 225 Н