H grokn einer n papa Tur

padnparekir. Ter padnpareká

Edrou pe dodos Kataronons

Tor koopor nor Sorpe.

Apidnor: Mobes aprovdes ne kvingave; (aktépaioi)

Moto vego unopoville va koubagnivoume orn omnia; (mpasquirikoi) Enfador (Aisumos, monjulpes Nejor) oukotatoa

H Hæpæjwyps Snuovpynonke sla va opioter n taxurnæ!

KATT- KATT.

EVKJETÓETOS XUPOS 1 Juaroran IR 2 R²

Madnerarisó Mortezo Tol qu'orkon xcépon.

Xupoxpovos (Einstein) Kamme with tetpadiataln empairement meson of « katur? me atoma mepissocrepes diastables Madnuarcial! erro Da Tripon! Mortéja punkur ownatur. Valko onmeio VE onmeio (me underkes Sierococoeis) me detikn' masa. (utroper va ciral aroue, troonjaro άνθρωποι, παγόβουνο, πανύταις...) to montégo der eiven Hore arpibes. ZTEPGO EUMO (orpanja, régivopos senten meno matatociós) me derikes diastaces kan ofko Jer oxajer oxujua axa Kevairal Kal TEpotpe geral.

Moy

KINHZH EF 11

Kimto: YE (valko onpleio).

Pélon XER X = x(t)Xpéros teR X = x(t)H Deon rem tou circu ou rai mon

Tou xoiron $X: R \to R$ Xporito diaomina X = x(t) X = x(t)H Deon rem tou circu ou rai mon X = x(t)H Deon rem tou circu ou rai mon X = x(t)H Deon rem tou circu ou rai mon X = x(t)H Deon rem tou circu ou rai mon X = x(t)H Deon rem tou circu ou rai mon X = x(t)H Deon rem tou circu ou rai mon X = x(t)H Deon rem tou circu ou rai mon X = x(t)H Deon rem tou circu ou rai mon X = x(t)H Deon rem tou circu ou rai mon X = x(t)H Deon rem tou circu ou rai mon X = x(t)H Deon rem tou circu ou rai mon X = x(t)H Deon rem tou circu ou rai mon X = x(t)H Deon rem tou circu ou rai mon X = x(t) X = x(t)H Deon rem tou circu ou rai mon X = x(t) X = x(t)H Deon rem tou circu ou rai mon X = x(t) X = x(t)

Evraptnon De'ons X: [t.,t] > R (madmuarité montéas) X = X(t).

Mapa Son para:

1) <u>Etaon</u> X(t) = X_o = otal. ER +tER

2) Ouan Kimon
$x(t) = Vt$ $V = \sigma \tau \omega \theta \cdot \in \mathbb{R}$
V otalipsi taxituta
Domocikó: V=X/t
3) Tevikeron:
$\times(+)=\times_{o}+V_{o}+$
Xo=oral, Vo= oral.
Xo=X(0) apxiku déon
Vo otabapni zaxvenca
4) Ouasa Merapasquem Taxvenca
$x(t) = x_0 + V_0 t + at^2$ $cepxike$ 0
den apxiku Toexurura
atorologn' con Zee xuvon
EXOMO Druate The Trewou
pepa non endate un (13);
Egu der karana Baira citrora

Arm tomi enxerne.

1 IIV IIV OF TE COM Epwrnon Ti diomnes de ju va exer n ovvalperson déons x(t); OEDW XEC(R) (n den ovexus ovrepmon tov xpbrov) OXI THAEMETA POPA! OESW XEC(R) Trapasonsion ouvapour es xporon to mooral! Opiopos!!! Taxbenta 010 70000 tell opiserae n $V(t) = \frac{dx(t)}{dt} = x'(t) = \hat{z}(t)$ Sny o propuos ucza Bo ans ong Déons.

Exogio: Ar Desw va repispaque Kpovotis Kaiso Elvat va Etitefino arvern taxvituta Ing. X(t) or traver repostationn!

Trospoiderque: Av x(t) Siverace
auxo Trv (\$\frac{1}{2})

Evvidus (sa sósovs non exor va taiver pet tons Nómers von Nedzuva, ps. trapatieren) voro d'ézonpe on

 $x \in \mathbb{C}^2(\mathbb{R})$

Opiopios!!! Emitaxuven

opilezax o promos ucasomos con zaxomos:

$$a(t) = \frac{dV(t)}{dt} = \frac{d^2}{dt^2} \times (t) = \dot{x}(t)$$

Hopaderspra Droce omv

$$a(t) = \frac{d^2}{dt} \times (t) = \frac{d}{dt} (V_0 + at) = a$$

$$a(t) = a = otal.$$

Einer opens n (D) n troi sent nopen timons pe tradeph ettraixuvou;