


9

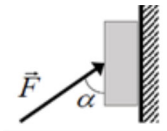
Start again

Review of preview

Started on	Sunday, 9 February 2020, 06:55 PM
Completed on	Sunday, 9 February 2020, 06:56 PM
Time taken	6 secs
Marks	0/30
Grade	0 out of a maximum of 10 (0%)

- 1**  Un corp cu masa $m = 6 \text{ kg}$ este mentinut in repaus pe un perete vertical cu ajutorul unei forte F care formeaza un unghi $\alpha = 60^\circ$ cu peretele. Cunoscand valoarea coeficientului de frecare intre corp si perete, $\mu = 0,25/\sqrt{3} \cong 0,14$ si $g = 10 \text{ N/kg}$, intervalul de valori in care poate varia forta F este:

Marks: 0/1




- Choose one answer.
- de la 52 N la 60 N ✗
 - de la 22,5 N la 37,5 N ✗
 - de la 104 N la 120 N ✗
 - de la 60 N la 104 N ✗
 - de la 96 N la 160 N ✓

[Make comment or override grade](#)

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

- 2**  Un corp franeaza uniform, cu acceleratia $a = 0,5 \text{ m/s}^2$, avand la momentul initial viteza $v_0 = 10 \text{ m/s}$. Distanta parcursa de corp in a patra secunda de la inceperea miscarii este:


Marks: 0/1

- Choose one answer.
- 12,25 m ✗
 - 11,75 m ✗
 - 27,75 m ✗
 - 8,25 m ✓
 - 7,75 m ✗

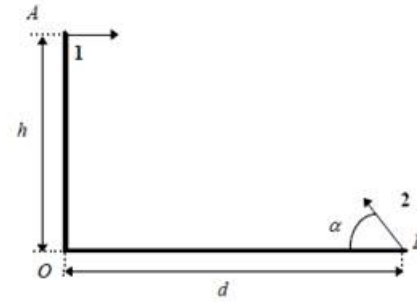
[Make comment or override grade](#)

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

- 3**  Din punctele A si B se arunca simultan unul spre celalalt doua corpuri, corpul 1 pe directie

Marks: 0/1 orizontala, iar corpul 2 sub un unghi α fata de orizontala. Daca nu s-ar ciocni in aer, corpul 2 ar cadea in punctul O. Se considera cunoscute marimile d , h , si α . Viteza corpului 1, astfel incat



intalnirea dintre corpuri sa fie posibila, are valoarea:

Choose one answer.

- $v_{01} = \sqrt{\frac{gd}{\sin 2\alpha} \frac{d \cos \alpha - h \sin \alpha}{h}}$ x
- $v_{01} = \sqrt{\frac{gd}{\sin \alpha} \frac{d \sin \alpha - h \cos \alpha}{h}}$ x
- $v_{01} = \sqrt{\frac{gd}{\sin \alpha} \frac{d \cos \alpha - h \sin \alpha}{h}}$ x
- $v_{01} = \sqrt{\frac{gd}{\sin 2\alpha} \frac{d \sin \alpha - h \cos \alpha}{h}}$ ✓
- $v_{01} = \sqrt{\frac{gd}{\sin^3 \alpha} \frac{d \sin \alpha - h \cos \alpha}{h}}$ x

[Make comment or override grade](#)

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

4

Marks: 0/1

Modulul acceleratiei la coborarea unui lift pentru ca forta de apasare a unui corp pe podeaua liftului sa fie de 3 ori mai mica decat forta de apasare a aceluiasi corp pe podeaua liftului la urcarea cu aceeaasi acceleratie in modul, la $g = 10 \text{ m/s}^2$, este:

Choose one answer.

- 3 m/s^2 x
- 8 m/s^2 x
- $2,5 \text{ m/s}^2$ x
- 5 m/s^2 ✓
- 2 m/s^2 x

[Make comment or override grade](#)

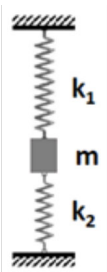
Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

5

Marks: 0/1

Resorturile din sistemul alaturat sunt inital nedefomate, iar corpul cu masa $m = 150 \text{ g}$ este blocat. Deblocand corpul, deformatiile celor doua resorturi ($k_1 = 30 \text{ N/m}$; $k_2 = 45 \text{ N/m}$) vor avea, la echilibru ($g = 10 \text{ N/kg}$), valorile:



Choose one answer.

- $\Delta l_1 = 5 \text{ cm}; \Delta l_2 = 3 \text{ cm}$ ✗
- $\Delta l_1 = 3 \text{ cm}; \Delta l_2 = 5 \text{ cm}$ ✗
- $\Delta l_1 = 2 \text{ cm}; \Delta l_2 = 2 \text{ cm}$ ✔
- $\Delta l_1 = 8 \text{ cm}; \Delta l_2 = 8 \text{ cm}$ ✗
- $\Delta l_1 = 10 \text{ cm}; \Delta l_2 = 10 \text{ cm}$ ✗

[Make comment or override grade](#)

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

6

Marks: 0/1

O masina incepe sa franeze uniform din momentul in care trece prin dreptul indicatorului care semnalizeaza limitarea de viteza. Dupa ce parcurge distanta d_1 fata de indicator viteza este v_1 iar dupa parcurgerea distantei d_2 fata de acelasi indicator viteza este v_2 . Viteza de la care incepe franeza se poate exprima astfel:

Choose one answer.

- $v_0 = \sqrt{\frac{v_1 d_2 - v_2 d_1}{d_2 - d_1}}$ ✗
- $v_0 = \sqrt{\frac{v_1^2 d_2 - v_2^2 d_1}{d_2 + d_1}}$ ✗
- $v_0 = \sqrt{\frac{v_1^2 d_2 - v_2^2 d_1}{d_2 - d_1}}$ ✔
- $v_0 = \sqrt{\frac{v_1^2 d_2 + v_2^2 d_1}{d_2 - d_1}}$ ✗
- $v_0 = \sqrt{\frac{v_1^2 d_1 - v_2^2 d_2}{d_2 - d_1}}$ ✗

[Make comment or override grade](#)

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

7

Marks: 0/1

Un punct material cu masa m este lansat pe verticala, de jos in sus, cu viteza v_0 . Asupra punctului material actioneaza, pe directia orizontala, permanent, o forta constanta F . Cunoscand acceleratia gravitationala g si neglijand frezarile cu aerul, valoarea minima a modulului vitezei punctului material are expresia:

Choose one answer.


- $v_{\min} = \frac{v_0 F}{\sqrt{2F^2 + m^2 g^2}}$ ✗
- $v_{\min} = \frac{v_0 g}{\sqrt{F^2 + m^2 g^2}}$ ✗

- $v_{\min} = \frac{v_0 mg}{\sqrt{F^2 + m^2 g^2}}$ ✗
- $v_{\min} = \frac{v_0 F}{\sqrt{F^2 + 4m^2 g^2}}$ ✗
- $v_{\min} = \frac{v_0 F}{\sqrt{F^2 + m^2 g^2}}$ ✓

Make comment or override grade

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

8  Doua corpuri de mase m_1 si m_2 se afla pe o suprafata orizontala fiind legate printr-un resort de constanta k . Deformand elastic resortul si eliberand sistemul, raportul acceleratiilor capatate de corpuri in lipsa frecarilor este $a_1/a_2 = 2/3$. Raportul deformatiilor resortului la echilibru, $\Delta l_1/\Delta l_2$, pentru cazul in care sistemul de corpuri se aseaza vertical cu m_1 pe suprafata orizontala respectiv cu m_2 pe suprafata orizontala este:


Marks: 0/1

- Choose one answer.
- 3/2 ✗
 - 2 ✗
 - 2/3 ✓
 - 1/3 ✗
 - 1/2 ✗

Make comment or override grade

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

9  Pentru a mentine in echilibru un corp pe un plan inclinat de unghi α ($\sin\alpha = 0,6$), trebuie aplicat corpului o forta minima perpendiculara pe plan de 7 ori mai mare decat o forta minima orizontala. In aceste conditii, coeficientul de frecare dintre corp si plan este:


Marks: 0/1

- Choose one answer.
- 0,190 ✗
 - 0,125 ✓
 - 0,097 ✗
 - 0,107 ✗
 - 0,105 ✗

Make comment or override grade

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

10  Un mobil parcurge prima jumatate din distanta totala de oprire in 20 de secunde. Timpul in care va parcurge cealalta jumatate din distanta de oprire este, aproximativ:

Marks: 0/1

- Choose one answer.
- 24 s ✗
 - 8 s ✗
 - 68 s ✗
 - 48 s ✓
 - 20 s ✗

Make comment or override grade

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

11 Un cablu omogen si inextensibil de lungime $L = 8$ m, masa $M = 4$ kg, trecut peste un scripete ideal fix, de dimensiuni neglijabile se afla in echilibru. La acest moment ursuletul Teddy de masa $m = 6$ kg sare, se prinde de un capat al cablului si incepe sa urce, ramanand in repaus fata de Pamant. Acceleratia cablului in functie de x (distanța dintre ursulet la un moment dat si capatul cablului de care s-a prins ursuletul), are expresia:

Marks: 0/1



Choose one answer.

$a = g \left(\frac{m}{M} + \frac{2x-L}{L} \right)$ ✗

$a = g \left(\frac{m}{M} + \frac{2x}{L} \right)$ ✓

$a = g \left(\frac{M-m}{M} + \frac{2x}{L} \right)$ ✗

$a = g \left(\frac{m}{M} + \frac{L-2x}{L} \right)$ ✗

$a = g \left(\frac{m}{M} + \frac{x}{L} \right)$ ✗

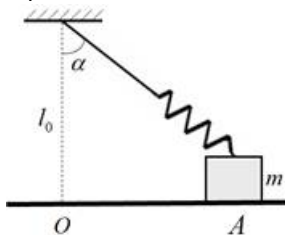
Make comment or override grade

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

12 Un corp cu masa $m = \sqrt{2}$ kg $\cong 1,41$ kg este legat de un resort de lungime initiala $l_0 = 10$ cm. Corpul este scos din pozitia initiala O si deplasat in pozitia A pe suprafata orizontala cu frecare ($\mu = \sqrt{2}/2 \cong 0,7$) ca in figura alaturata, unghiul dintre directia resortului si verticala fiind $\alpha = 45^\circ$. Considerand $g = 10$ N/kg, valoarea constantei elastice a resortului pentru care corpul ramane in repaus in A este:

Marks: 0/1



Choose one answer.

20 N/m ✗

100 N/m ✗

- 40 N/m ✗
 400 N/m ✗
 200 N/m ✓

Make comment or override grade

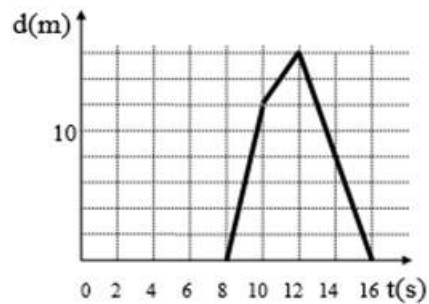
Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

13 

Marks: 0/1

Doua mobile pornesc dintr un punct A spre un punct B, unde se opresc. Distanța dintre mobile depinde de timp conform graficului din figura alaturata. Se considera ca vitezele acestora sunt constante pe durata miscarii, iar traiectoria este rectilinie. Vitezele mobilelor si distanța AB au valorile:



- Choose one answer.
- $v_1 = 6 \text{ m/s}; v_2 = 4 \text{ m/s}; AB = 24 \text{ m}$ ✓
 $v_1 = 7 \text{ m/s}; v_2 = 5 \text{ m/s}; AB = 20 \text{ m}$ ✗
 $v_1 = 6 \text{ m/s}; v_2 = 4 \text{ m/s}; AB = 16 \text{ m}$ ✗
 $v_1 = 4 \text{ m/s}; v_2 = 2 \text{ m/s}; AB = 16 \text{ m}$ ✗
 $v_1 = 4 \text{ m/s}; v_2 = 2 \text{ m/s}; AB = 24 \text{ m}$ ✗

Make comment or override grade

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

14 

Marks: 0/1


Doua masini trec, in acelasi sens, prin dreptul bornei kilometrice A, in miscare rectilinie, astfel: prima uniform accelerat cu acceleratia $a_1 = 2 \text{ m/s}^2$ si viteza $v_1 = 5 \text{ m/s}$, iar a doua uniform, cu viteza $v_2 = 15 \text{ m/s}$ si mai tarziu cu un interval de timp Δt fata de prima masina. Valoarea lui Δt pentru care masinile nu se vor intalni este:

- Choose one answer.
- $\Delta t > \frac{5}{3} \text{ s}$ ✓
 $\Delta t \geq \frac{5}{3} \text{ s}$ ✗
 $\Delta t > \frac{5}{2} \text{ s}$ ✗
 $\Delta t = \frac{5}{3} \text{ s}$ ✗
 $\Delta t < \frac{5}{3} \text{ s}$ ✗






Make comment or override grade

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

15  Un corp cu masa $m = 300$ g este asezat pe o suprafata orizontala. Coeficientul de frecare dintre corp si suprafata este $\mu = \sqrt{3}/4 \cong 0,43$, iar $g = 10$ N/kg. Asupra corpului actioneaza o forta carei valoare creste cu $0,2$ N in fiecare secunda ($F = 0,2t$) fiind orientata sub un unghi de 30° deasupra orizontalei. Intervalul de timp scurs din momentul in care corpul incepe sa alunece pe suprafata pana in momentul in care corpul se desprinde de aceasta este egal cu:


Marks: 0/1

- Choose one answer.
- 24 s 
 - 36 s 
 - 12 s 
 - 15 s 
 - 30 s 






[Make comment or override grade](#)

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

16  Doua mobile se deplaseaza pe o sosea rectilinie, unul spre celalalt si trec prin dreptul a doua radare fixe A si B aflate la distanta $d = 426$ m astfel: primul prin dreptul radarului A, uniform accelerat cu acceleratia $a_1 = 2$ m/s² si viteza $v_1 = 40$ m/s iar cel de-al doilea prin dreptul radarului B, mai tarziu cu $\Delta t = 2$ s fata de primul, intr-o miscare uniform incetinuta cu acceleratia $a_2 = 1$ m/s² si viteza $v_2 = 10$ m/s. Viteza relativa a mobilelor in momentul intalnirii lor, are valoarea:


Marks: 0/1

- Choose one answer.
- 52 m/s 
 - 60 m/s 
 - 30 m/s 
 - 56 m/s 
 - 50 m/s 






[Make comment or override grade](#)

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

17  Un elev pune in miscare circulara un corp, cu masa $m = 60$ g, legat bine la un capat al unui fir inextensibil si cu masa neglijabila, celalalt capat al firului fiind tinut fix deasupra capului elevului. Raza cercului din planul orizontal al miscarii corpului este $R = 0,3$ m, cand viteza tangentiala a corpului este $v = 2$ m/s. Valoarea aproximativa a unghiului α format de fir cu verticala si valoarea tensiunii din fir sunt (la $g = 10$ m/s²):


Marks: 0/1

- Choose one answer.
- $\alpha = 37^\circ$, $T = 1$ N 
 - $\alpha = 53^\circ$, $T = 1$ N 
 - $\alpha = 37^\circ$, $T = 2$ N 
 - $\alpha = 45^\circ$, $T = 1,5$ N 
 - $\alpha = 53^\circ$, $T = 2$ N 

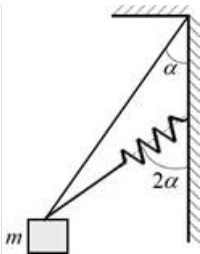
[Make comment or override grade](#)

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

18  Un corp de masa m este legat de un fir subtire si inextensibil si de un resort rigid de constanta $k = 400$ N/m, ca in figura alaturata. Masa corpului m care este in echilibru cand $\alpha = 30^\circ$ si deformarea resortului este de 10 cm ($g = 10$ N/kg) are valoarea de:

Marks: 0/1



- Choose one answer.
- 2 kg ✗
 - 0,4 kg ✗
 - 20 kg ✗
 - 4 kg ✓
 - 10 kg ✗

[Make comment or override grade](#)

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

19 🐛

Marks: 0/1

Pe o suprafata plana si orizontala, sunt asezate cinci corpuri identice, prinse intre ele prin fire ideale. Fortele de frecare dintre corpuri si suprafata sunt aceleasi pentru toate corpurile. Tensiunea care apare in penultimul fir, atunci cand asupra primului corp actioneaza o forta orizontala F ce produce o deplasare accelerata a sistemului, este egala cu:

- Choose one answer.
- 0,4F ✓
 - 0,2F ✗
 - 0,3F ✗
 - 0,5F ✗
 - 0,6F ✗

[Make comment or override grade](#)

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

20 🐛

Marks: 0/1

Doua mobile se deplaseaza de-a lungul axei Ox dupa legile de miscare: $x_1 = t^2 - 10t + 8$ respectiv $x_2 = 2 + 4t - 3t^2$, unde x este exprimat in metri si t in secunde. Momentul de timp la care vitezele instantanee ale celor doua mobile devin egale, are valoarea:

- Choose one answer.
- $t = 1,75$ s atunci cand al doilea mobil se deplaseaza in sens opus axei Ox iar primul in sensul axei Ox ✗
 - $t = 1,75$ s atunci cand ambele mobile se deplaseaza in sens opus axei Ox ✓
 - $t = 1,75$ s atunci cand primul mobil se deplaseaza in sens opus axei Ox iar cel de-al doilea in sensul axei Ox ✗
 - $t = 3$ s atunci cand ambele mobile se deplaseaza in sens opus axei Ox ✗
 - $t = 0,5$ s atunci cand primul mobil se deplaseaza in sens opus axei Ox iar cel de-al doilea in sensul axei Ox ✗

[Make comment or override grade](#)

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

21 🐛

Un satelit evolueaza pe o traiectorie circulara, in plan ecuatorial, in jurul Pamantului. Pentru un observator aflat intr-un punct de pe ecuator, satelitul se deplaseaza de la est spre vest. Altitudinea


Marks: 0/1 la care se afla satelitul, daca observatorul constata ca satelitul trece pe deasupra sa la fiecare $T_a = 6h$ (se cunosc raza Pamantului $R = 6370 \text{ km}$ si acceleratia gravitationala $g_0 = 9,78 \text{ m/s}^2$) este de aproximativ:

- Choose one answer.
- $h = 10100 \text{ km}$ ✗
 - $h = 14200 \text{ km}$ ✗
 - $h = 35800 \text{ km}$ ✗
 - $h = 13900 \text{ km}$ ✔
 - $h = 12800 \text{ km}$ ✗

[Make comment or override grade](#)

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

22  Vectorul de pozitie al unui punct material variaza cu timpul dupa legea de miscare $\vec{r} = mt^2 \vec{i} - nt \vec{j}$, in care m si n sunt constante pozitive, iar \vec{i} si \vec{j} sunt versorii unui sistem rectangular de axe xOy . Ecuatia traiectoriei punctului material are expresia:


Marks: 0/1

- Choose one answer.
- $x = -my^2/n^2$ ✗
 - $x = my/n$ ✗
 - $y = m^2y^2/n$ ✗
 - $x = my^2/n^2$ ✔
 - $y = mx^2/n^2$ ✗

[Make comment or override grade](#)

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

23  Un fir elastic avand constanta elastica k este taiat in 12 bucati de lungimi egale care se leaga apoi in paralel. Constanta elastica a sistemului astfel obtinut este:


Marks: 0/1

- Choose one answer.
- $12k$ ✗
 - $24k$ ✗
 - $144k$ ✔
 - $6k$ ✗
 - $k/12$ ✗

[Make comment or override grade](#)

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

24  Un autoturism porneste din repaus si parcurge distanta D intr-o miscare uniform accelerata. Stiind ca in ultima secunda a miscarii autoturismul parcurge o fractiune $f = 36\%$ din distanta D , durata totala a miscarii are valoarea:

Marks: 0/1

- Choose one answer.
- 5 s ✔
 - 8 s ✗
 - $3,6 \text{ s}$ ✗
 - 10 s ✗

○ 6,4 s ✗

[Make comment or override grade](#)

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

25

Un om trage, pe o suprafata orizontala, o sanie. Daca unghiul de frecare la alunecare este φ , sa se afle sub ce unghi fata de orizontala trebuie aplicata forta de tractiune astfel incat efortul omului sa fie minim.

Marks: 0/1

Choose one answer.

- $\alpha = \varphi$ ✓
- $\alpha = 3\varphi$ ✗
- $\alpha + \varphi = \pi/2$ ✗
- $\alpha = 2\varphi$ ✗
- $\alpha = \varphi - \pi/6$ ✗

[Make comment or override grade](#)

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

26

Pe o masa orizontala se afla un corp paralelipedic de masa M peste care se aseaza un corp paralelipedic de masa m . Coeficientul de frecare μ este acelasi pentru toate perechile de suprafete in contact. Acceleratia minima ce trebuie aplicata corpului de masa M pentru ca m sa inceapa sa alunece pe suprafata acestuia are expresia:

Marks: 0/1

Choose one answer.

- $a_{min} = \frac{\mu g M}{M + m}$ ✗
- $a_{min} = \frac{\mu g (M + m)}{2M}$ ✗
- $a_{min} = \frac{\mu g (M + m)}{M}$ ✗
- $a_{min} = \frac{2\mu g (M + m)}{M}$ ✗
- $a_{min} = \frac{\mu g (M + 2m)}{M}$ ✓

[Make comment or override grade](#)

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

27

Vectorul viteza al unei particule in miscare rectilinie si uniforma se exprima in raport cu un sistem de axa ortogonale xOy (de versori \vec{i} si \vec{j}), prin relatia $\vec{v} = 4\vec{i} - 3\vec{j}$. Stiind ca vectorul de pozitie la momentul $t = 0$ este $\vec{r}_0 = 2\vec{i}$, atunci vectorul de pozitie la momentul t se exprima prin relatia:

Marks: 0/1

Choose one answer.


- $\vec{r}(t) = (1 + 2t)\vec{i} - 3t\vec{j}$ ✗
- $\vec{r}(t) = 2(1 + 2t)\vec{i} - t\vec{j}$ ✗
- $\vec{r}(t) = 2(1 + \frac{t}{2})\vec{i} - 3t\vec{j}$ ✗

- $\vec{r}(t) = 2(1+t)\vec{i} - 3t\vec{j}$ ✗
- $\vec{r}(t) = 2(1+2t)\vec{i} - 3t\vec{j}$ ✓

Make comment or override grade

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

28  O saniuta lansata in sus de-a lungul unui plan inclinat care formeaza unghiul β cu orizontala, revine inapoi la baza planului dupa un timp de n ori mai mare decat timpul de urcare. Expresia coeficientului de frecare la alunecare este:

Marks: 0/1


Choose one answer.

- $\mu = \frac{n^2 - 1}{n^2} \operatorname{tg} \beta$ ✗
- $\mu = \frac{n^2 - 1}{n^2 + 1} \sin \beta$ ✗
- $\mu = \frac{n^2 - 1}{n^2 + 1} \operatorname{ctg} \beta$ ✗
- $\mu = \frac{n^2}{n^2 + 1} \operatorname{tg} \beta$ ✗
- $\mu = \frac{n^2 - 1}{n^2 + 1} \operatorname{tg} \beta$ ✓

Make comment or override grade

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

29  Un corp este lansat vertical in sus, cu viteza initiala v_0 . In absenta frecarilor cu aerul, momentul de timp la care corpul se afla in urcare, la jumatatea inaltimei maxime la care poate ajunge, se poate exprima astfel:

Marks: 0/1

Choose one answer.

- $t = \frac{v_0}{2g}$ ✗
- $t = \frac{v_0}{g} (1 - \sqrt{2})$ ✗
- $t = \frac{v_0}{g} \left(1 + \frac{\sqrt{2}}{2}\right)$ ✗
- $t = \frac{v_0}{g} \left(1 - \frac{\sqrt{2}}{2}\right)$ ✓
- $t = \frac{v_0}{2g} \left(1 - \frac{\sqrt{2}}{2}\right)$ ✗

Make comment or override grade

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

30  Doi inotatori au punctele de start A respectiv B, fiecare la capetele unui bazin de lungime L . Din

Marks: 0/1 momentul de start, primul inoata cu o viteza constanta $v_1 = 1,5$ m/s iar al doilea cu o viteza constanta $v_2 = 2$ m/s. Numerele de lungimi de bazin parcurse de fiecare inotator astfel ca ei sa se gaseasca pentru prima data simultan in punctele din care au plecat sunt:

- Choose one answer.
- $N_1 = 5$ si $N_2 = 9$ ✘
 - $N_1 = 3$ si $N_2 = 8$ ✘
 - $N_1 = 3$ si $N_2 = 4$ ✘
 - $N_1 = 2$ si $N_2 = 6$ ✘
 - $N_1 = 6$ si $N_2 = 8$ ✔

[Make comment or override grade](#)

Incorrect

Marks for this submission: 0/1.

You are logged in as [Admin User](#) ([Logout](#))

Moodle Theme by [NewSchool Learning](#)