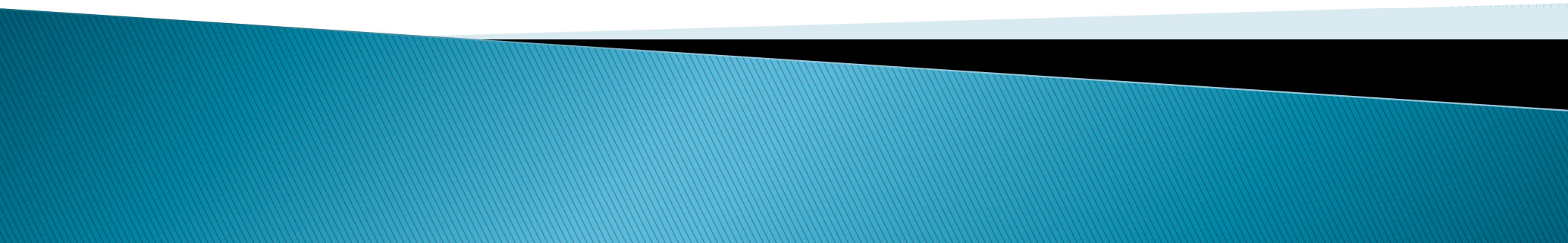


Школски тестови на мобилен телефон

Марина Јанеска
наставник по физика



За што најчесто ги користите вашите мобилни телефони?



- ▶ Паметниот телефон може да се користи на час или пак дома за реализирање на наставните цели
 - ▶ Со негово користење ќе се изработи домашна работа за одреден наставен предмет
 - ▶ Служи за да се комуницира со наставникот и соучениците преку платформи креирани за комуникација и споделување на наставни материјали
 - ▶ Може да се користи за тестирање на учениците
- 

Примена на платформата



- ▶ За комуникација со учениците
- ▶ Споделување на дополнителни наставни материјали
- ▶ Следење на постигањата на ученици
- ▶ Консултации со учениците за домашните задачи или за наставниот материјал
- ▶ Можност за проверка на знаењата
- ▶ Родителите имаат можност да ја следат целосно комуникацијата на наставникот со учениците


Marina Janeska
[Improve My Profile](#)

Stiv Naumov

Classes

IX G - FIZIKA	2
IX V - FIZIKA	2
IX B - FIZIKA	2
IX A - FIZIKA	2
VIII V - FIZIKA	
VIII B - FIZIKA	2
VIII A - FIZIKA	
VIII G	2

[Manage Classes](#)
[Create a Class](#)
[Join a Class](#)

Groups

[Manage Groups](#)
[Create a Group](#)
[Join a Group](#)



[NEW](#) - Send a post to teachers in your network. [Learn more](#)






Cancel or [Post](#)

Latest Posts Filter posts by ▾



PhET Interactive Simulations

We are excited to announce our Android app! As always, sims will always be free on our website, but this 99¢ app allows seamless offline use of all our HTML5 simulations while helping to support our project to make more!

Download your copy today! <https://play.google.com/store/apps/details?id=edu.c> More...

Like (4) • Reply • Share • Follow Nov 1, 2017, 4:43 AM





4MAT About Learning

Please join us for a free webinar.
<http://mailchi.mp/aboutlearning/free-webinar-on-teaching-21st-century-skills-316053?e=4509cf1bd1>

Like (2) • Reply • Share • Follow Oct 17, 2017, 3:30 AM





Math 4 children

Free Math Games Quizzes And Worksheets For Kids To Review. Please Share!

Help Center ▸

Connect with teachers in your school

Edmodo works best when all teachers in your school are connected

[Connect](#)









Search



Invite!

Join a Class

Groups

Manage Groups

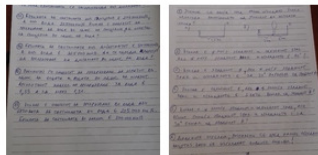
Create a Group

Join a Group



Me to VIII G, VIII A - FIZIKA, VIII B - FIZIKA, More...

Vezbi za test.



Like (6) • 1 Reply • Share • Follow Apr 27, 2017, 5:12 PM



Jana V.

Nastavnicke 4tata neja znajme nikoj od oddelenieto mozi da ni pomozite daja resime?

Like (1) • Reply • Apr 27, 2017, 6:28 PM



Type a reply...



Me to VIII V - FIZIKA

Контролниот лист за енергија ќе го правите во среда на час по физика - петти час, за да немаме дополнителни нервози поради промена на распоред во вторник.

Like • 1 Reply • Share • Following Feb 27, 2017, 9:37 AM



Hristijam G.

ok fala

Like • Reply • Feb 28, 2017, 9:43 AM



Type a reply...



Hristijan M. to VIII V - FIZIKA

Eve gi videata nastavnicke

<https://youtu.be/sKjd6id-uqo>



Примена на



- ▶ Поедноставно пишување на домашна работа
- ▶ Можност наставникот да ја провери домашната работа пред часот и навреме да може да им даде повратна информација на учениците
- ▶ Спроведување на проверка на знаењата на учениците од дома

QUESTIONS

RESPONSES

67

Осцилаторно движење

Form description

Име и презиме

Short answer text

Училиште

ОДД.

Short answer text

Во кој случај фреквенцијата на нишалото ќе биде поголема? *

- ☐ ако топчето на нишалото има поголема маса m
- ☐ ако топчето на нишалото има поголем радиус r
- ☐ ако топчето е гумено а не е дрвено
- ☐ ако должината на нишалото е помала
- ☐ ако должината на нишалото е поголема

Од што зависи периодот T кај математичко нишало? *

- ☐ од радиусот на топчето
- ☐ од должината на конецот

5. За колку време телото при слободно паѓање ќе постигне брзина од 29,43 m/s ?

Your answer

6. Тело кое слободно паѓа во моментот на удар со тлото има брзина 30 m/s. Од која висина паднало телото?

Your answer

7. Пред да ги отворат падобраните скокачите слободно паѓаат. Колкава е силата/тежината со која жолтиот падобранец му дејствува на синиот?

Објасни накратко!



Your answer

SUBMIT

Never submit passwords through Google Forms.

Hide targeted messages? X

ABP This site has been known to show targeted messages to Adblock Plus users. Do you want Adblock Plus to hide targeted messages?

Yes

No

Inbox (7) - janeska.marina

Google Forms

My Drive - Google Drive

T-Shirt Sign Up (Responses)

T-Shirt Sign Up (Responses)

Securehttps://docs.google.com/spreadsheets/d/1r9JVLXZDKr2S8goV2lb47nNdeD4eFCUUh89ZuGN7owdA/edit#gid=1232842323

T-Shirt Sign Up (Responses)

File Edit View Insert Format Data Tools Form Add-ons Help

100% \$ % .0 .00 123 Arial 10 B I A

Timestamp

fx

Timestamp

12/30/2016 11:59:12 Marina KN 3 8 45 dfgt

1/2/2017 17:35:44 Marija Trajkovska N 137.34 [N] 1m/s2 10.5N Sekoe telo ja zadrzhuva sostojbata na miruvanje ili R.F

1/2/2017 17:38:42 Jovana Tolevska kg 28.6N 9m/s2 7N=2cm3cm 3.5N=1CM 3cm=10.5N Pojava na teloto stose naoga vo sostojba na miruvanje

1/2/2017 17:39:23 Христијан Мижимаковски N G = 20N μ = 0,7 Ftr = ? Ftr = G * μ = 20 * 0,7 = 14N m = 5kg a1= 3m/s2 a2= 15 / 5 / 3 = 3 / 3 = 1m/s2 F = 7N Fv = 2cm, 1N = 7 / 2 = 3.5N, Секое тело настојува да си ја запази својата првобитна состојба

1/2/2017 17:39:31 Jana Ristevska N Ftr= 13.734 N a=9m/s2 10.5 N Масата е мерка за инертност на телата и инертност

1/2/2017 17:39:33 Филип Гагачев N G=20N M=0.7 Ftr=? Ftr=m*g Ftr=0.7*20 Ftr=14 1m/s2 8N Секое тело имаат својство да ја запазат својата првобитна состојба

1/2/2017 17:39:36 Jovana Ristevska N Ftr= 13.734 N a=9 m/s2 10.5 N Секое тело настојува да ја запази својата првобитна состојба

1/2/2017 17:39:46 Petar Ivanovski N Ftr=0.7*20*9.81=137.34 m=5kg a=3 m/s2 f=? f=m*a F=15n 2.7= 0.2857*3=0.8571 секое тело во природата настојува да остане во ред

1/2/2017 17:40:06 Теона Богдановска N Ftr=14 a= 1 m/s2 10.5 N Секое тело настојува да ја запази својата првобитна состојба

1/2/2017 17:40:08 Filip Lazarevski vllb kg 9 m/s2 10.5 N Секое тело се враќа во првобитна положба откако силата

1/2/2017 17:40:19 Тамара Илиевска g 28.6N 9m/s2 7N=2cm 3cm=? 3.5N=1cm 3cm=10.5N Инертност е појава. Според тоа колкава е масата на

1/2/2017 17:40:21 Јован Петревски N G=20N Ftr=? M=0,7 g=9.81 m/s2 Ftr=G*M=14N F1=F2 m1*a1=m2*a2 a2=m1*a1/m2 a2=1 m/s2 k=F/x F1/x1=F2/x2 F2=F1*x2/x1=7N*3cm/2cm F2=10.5N Секое тело што е во состојба на мирување или РПД

1/2/2017 17:40:44 Mihail Milenkovski kg silata na trienje e 14n f=15 a=15/15 a=1m/s2 f=-k*x 10.5N telata se vraќaat kako sto izgledale откако силата ќе пр

1/2/2017 17:41:09 Viktor Spirkovski N Ftr=? Mi=0,7 Ft=20 N. Ftr=Mi*Ft Ftr=0,7*20 Ftr=14 N m = 5kg a1= 3m/s2 a2= 15 / 5 / 3 = 1m/s2 7N=2cm 3.5N=1cm 3.5*3=10.5N 10.5N=3cm Секое тело настојува да си ја задржи својата првобитна

1/2/2017 17:42:07 Viktorija Magerovska kg 28.6N 9m/s 7N=2cm 3cm=? 3.5N=1cm 3cm=10.5N Pojava na teloto sto se naoga vo sostojba na miruvanje

1/2/2017 17:42:22 Ivana Trajkovska N 137.34N 1 m/s2 10.5 I Njutnov zakon - masata e merka za inertnost na telata

1/2/2017 17:42:51 Натали Гарабиљевиќ N Ftr=g*x=14 x-koeficient 1 m/s2 45 10.5 Инерција (трмавост) — една од основните особини

1/2/2017 17:42:53 Тијана Митриќеска N 28.6N 1 m/s2 10.5 N секое тело настојува да ја запази својата првобитна

1/2/2017 17:42:56 Sara Dimovska kg 9m/s2 7N=2cm 3cm=? 3.5N=1cm 3cm=10.5N инерција е појава секоја маса дава отпор при промена

1/2/2017 17:50:20 Леон Асим N Ftr=14 N a=1 m/s2 F=10.5 N Секое тело во природата настојува да остане во мирување

1/29/2017 19:18:50 Димитар Крстевски N 14N 1m/s2 10.5N Секое тело во природата настојува да остане во мирување

1/29/2017 19:19:00 Коча Крстевски N Ftr=14N a=1m/s2 F=10.5N секое тело во природата настојува да остане во мирување

1/29/2017 19:35:46 Ivana Trajkovska 8g N 137.34N 9 m/s2 10.5 Vo prirodata sekoe telo nastojuva da ostani vo relativno

1/29/2017 19:36:19 Ognjen Nikolovski VIII g Ftr=μm*g=0,7*20=14N F=5*3=15 a=F/15=1m/s2 10.5

1/29/2017 19:38:14 Ксенија Петковска 8g kg 1.4 10.5 секое тело во состојба на мирување кое ја запазува

1/29/2017 19:40:15 Тамара Илиевска 8g kg 14 забрзувањето ќе му биде 3 пати поголемо т.е. 9m/s 10.5N

1/29/2017 19:40:18 Jovana Tolevska N 137.34N 9 m/s2 10.5N Секое тело се наоѓа во првобитната состојба или првобитна

1/29/2017 19:40:47 Hristina Apostoloska VIII kg Fv=14N 9m/s2 10.5N масата е мерка за инертност на телата а инерција е појава

1/29/2017 19:42:01 Sara Dimovska 8g kg 137.34N 9 m/s2 10.5N Секое тело во природата саква да ја задржи својата првобитна

1/29/2017 19:44:30 Јован Петревски VIII g од N G=20N M=0.7 Ftr=m*g*M=G*M=20N*0.7=14N m1=5kg a1=3m/s2 m2=15kg a2=? F1=F2 m1*a1=m2*a2 a2=m1 F1=7N x1=2cm x2=3cm F2=? F=k*x k=F:x k1=k2 F1:x1=F2: Секое тело кое се наоѓа во состојба на мирување или

1/29/2017 19:44:47 Натали Гарабиљевиќ VII kg Ftr=1.4 Ftr=45 m/s2 10.5 Првиот Нјутнов закон го постулира постоењето на т

Form Responses 1

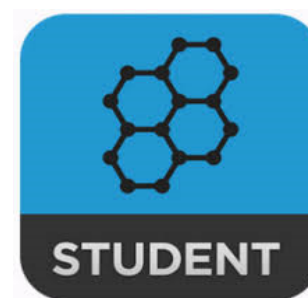
Explore

USB Drive (E:)

T-Shirt Sign Up (Re...

skolski testovi - Po...

22:20 23.11.2017



Примена на Socrative

- ▶ Спроведување на електронски тестови со мобилен телефон
- ▶ Можност за изработка на квиз прашања
- ▶ Подобрување на комуникацијата меѓу наставникот и ученикот



JANESKA

Marina ▾



LAUNCH

QUIZZES

ROOMS

REPORTS

RESULTS



Quiz



Space Race



Exit Ticket

QUICK QUESTION



Multiple Choice



True / False

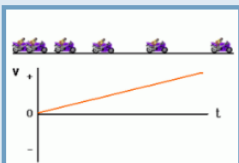


Short Answer

Socrative Student Response by MasteryConnect

★ Get PRO! [Learn More](#)

#2



Според сликата која е дадена (графичко претставување на брзина - време), станува збор за:

ANSWER CHOICE

A

рамномерно праволиниско движење

B

рамномерно забрзано движење

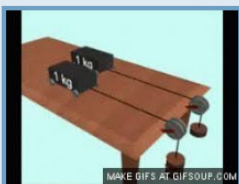
C

рамномерно успорено движење

D

праволиниско забрзано движење

#3



Која од двете колички ќе се движи побрзо? Зошто?

ANSWER CHOICE

A

Количката на која преку макарата и дејствува товар од едно тегче, бидејќи е полесна и неа и дејствува помала сила

B

Количката која се влече преку макарата и дејствува товар од две тегчиња, бидејќи во тој случај се дејствува со поголема сила

C

Двете ќе се движат со иста брзина

Наставно ливче за движење и сили - Thu Nov 23 2017

REPORTS

Show Names Show Answers

Name ↑	Score (%)	1	2	3	4	5	6	7	8
Ana	43%	True	B	A	$s=at^2+2$	A	True	A	bidejki
Darko	57%	True	D	B	$v=at$	C	True	C	
filip	86%	True	B	B	$v=at$	C	True	B	taka
Fillip	71%	True	B	B	$V=at$	C	True	A	
Fillip	43%	True	B	B					
Hristijan	57%	True	B	B	hdjdjdjd	A	False	B	vshdhd
Ivana	71%	True	B	A	$V=a*t$	D	True	B	Bidejki
Ivana	43%	True	B	A	$a=s*t$	A	False	B	
Jovana	100%	True	B	B	$V=a*t$	C	True	B	бидејки
Kristina	86%	True	A	B	$v=a*t$	C	True	B	Затоа шт
Marija	100%	True	B	B	$v=a*t$	C	True	B	бидејки
Marija	100%	True	B	B	$v=a*t$	C	True	B	bidejki
marko siljanovski	100%	True	B	B	$V=a*t$	C	True	B	bidejki
marko siljanovski	57%	True	D	B	$S=V*T$	C	True	C	
marko siljnovski	14%	True	A						
Mia	100%	True	B	B	$v=a*t$	C	True	B	Бидејки
Natalija	100%	True	B	B	$v=a*t$	C	True	B	bidejki
Tamara	86%	True	B	B	$V=a*t$	A	True	B	Затоа шт
Tamara	29%	False	B	B					
Teodora	57%	True	B	B	$v=a.t$	D	True	A	zatoa st
Todorka	100%	True	B	B	$v=a*t$	C	True	B	sd h jk

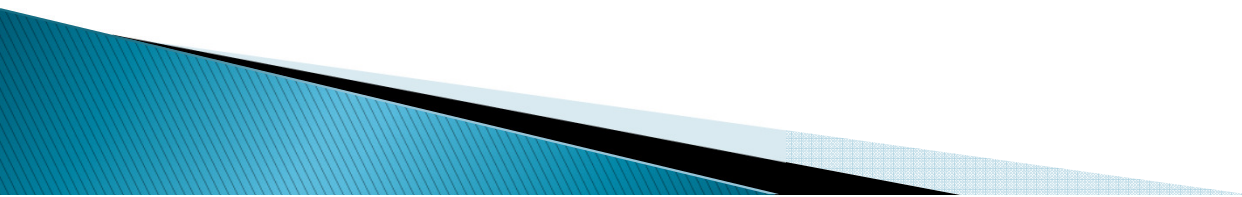
Електронско тестирање со помош на паметен телефон

- ▶ Инсталирање на апликацијата Socrative Student од Google Playstore
- ▶ Најавување со внесување на името на класот
- ▶ Внесување на име и презиме
- ▶ Започнување со решавање на тестот



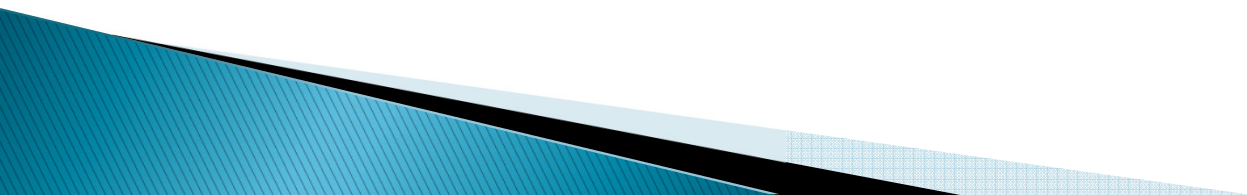
Јаки страни на тестовите реализирани со мобилен телефон

- ▶ Позитивен и голем интерес од страна на учениците
- ▶ Брзо соопштување на постигнатите резултати
- ▶ Нема печатење и трошење на хартија
- ▶ Нема нејасно запишани прашања и задачи на табла



Слаби страни на тестовите реализирани со мобилен телефон

- ▶ Потреба од добра интернет врска
- ▶ Потреба учениците да имаат паметен телефон и слободен простор (меморија за апликацијата)
- ▶ Можност од препишување (ако работат од дома)



► Ви благодарам на вниманието!

