

Fevereru 2025 MCAS Testi di Siénsias di Ensinu Sikundáriu Rilatóriu di Pais/Tutor

Nómi:
SASID:
Data di Nasimentu:
ID Lokal di Alunu:

Distritu:
Skola:
Nota:

Kel rilatóriu li ta fornese rizultadus di bu kriansa na testis di Sistéma di Avaliason Abranjenti di Massachusetts (MCAS) na Biolojia ô Intruduson a Fisika kes faze na Fevereru di 2025.

Alunus sta obrigadu a faze un testi di Siénsia di ensinu sikundáriu (Biolojia ô Intruduson a Fisika) na final di 10 anu.

Alunus tanbê pode partisipa na MCAS pa pidi bolsa di studu. Priméru tentativa di alunus faze un testi di Siénsia di ensinu sikundáriu ta bai ser utilizadu komu kritériu pa kualifika pa Bolsa di Studu di John y Abigail Adams. Más informason sobri bolsa di studu sta disponível na www.doe.mass.edu/scholarships.

Kaxa di baxu ta mostra rizultadus di testi di Siénsia di ensinu sikundáriu di bu kriansa. Si bu ten purgunta sobri dizinpenhu di bu kriansa, nu ta conseja-bu pa bu enkontra ku profesor(is) di bu kriansa pa diskuti rizultadus.

Rizultadu Jeral Di Bu Kriansa Introduson a Físika

Pontuason

Nivel di Apruveitamentu

Ditálhis na pájina 2



Kes informason di baxu, di **Gia di Família** pa Strutura Kurikular di Massachusetts, foi fetu pa djuda-bu apoia aprendizajen di bu kriansa na ses **anu skolar atual**. Kes purgunta y tópiku pode djuda-bu fala ku bu kriansa y ku profesor di bu kriansa sobri kuze ki es sa ta prende na ses aulas di **siénsia di ensinu sikundáriu**. Más informason sobri Gias di Família sta disponível na www.doe.mass.edu/highstandards.



Siénsia di Ensinu
Sikundáriu

PURGUNTAS KI BU PODE FAZE BU KRIANSAS:

- ▶ Modi ki siénsia ki sta bu sta ta prende ta relaciona ku realidadi?
- ▶ Kal ki foi kuza mas interesante ki bu prende na siénsia kel anu li?

TÓPIKUS KI BU PODE DISKUTI KU PROFESOR DI BU KRIANSAS:

- ▶ Lokal na kumunidai (museus, universidades, enpresas) undi bu kriansa pode prende siénsia ku trabadju y voluntariadu
- ▶ Preparason di bu kriansa pa futuru kursus di siénsia ô injinharia

Introduson a Físika

Nível di Dizenpenhu di bu Kriansa:
Nóta di bu Kriansa:

440	Ka Sa Ta Satisfaze Spetativas	470	Sa Ta Satisfaze Spetativas Parsialmenti	500	Sa Ta Satisfaze Spetativas	530	Sa Ta Ultrapasa Spetativas	560
Un alunu ki dizenpenha na kel nível li ka satisfaze spetativas di nível di klasifikason nes disiplina.		Un alunu ki dizenpenha na kel nível li satisfaze parsialmenti spetativas di nível di klasifikason nes disiplina.		Un alunu ki dizenpenha na kel nível li satisfaze spetativas di nível di klasifikason y el sta na kaminhu akadémiku sertu pa konsigi kel nóta nisisariu nes disiplina.		Un alunu ki dizenpenha na kel nível li ultrapasa spetativas di nível di klasifikason através di mostra dumíniu di matéria en keston.		
Skóla, en konsertason ku pais/tutor di alunu, debe ditirmina asisténsia akadémiku kordenadu y/ô instruson adisional ki alunu meste pa ten susésu nes disiplina.		Skóla, en konsertason ku pais/tutor di alunu, debe konsidera si alunu meste di más asisténsia akadémiku pa ten susésu nes disiplina.						



Kel bara sinzentu orizontal na gráfiku di riba ta mostra intervalu di rizultadus provável ki bu kriansa podeba resebe si es fazeba kel tésti un monti bès.

Kel sekson li ta fornese informasons sobri forma modi ki kel alunu li risponde kada purgunta di testi y kategoria di rilatóriu ki kada testi k-é faze. *Kategoria di Rilatóriu* ta refere a grandi ária di konhesimentu di struturas kurikular di Massachusetts di 2016 avaliadu pa kada iten. Struturas sta dipunivel na www.doe.mass.edu/frameworks. Informason sobri purguntas di testi sta dispunivel na www.doe.mass.edu/mcas/release.html. Informason sobri kategorias di prátika sientífiku sta dispunivel na www.doe.mass.edu/mcas/tdd/practice-categories.html.

Modi ki Bu Kriansa Dizenpenha na Kada Kategoria di Rilatóriu, na Kategoria di Práttikas Sientífiku, y na Kada Purgunta di Testi

Kategoria di Rilatóriu	Pontus Konsigidu pa Bu Kriansa	Total di Pontus Pusível	Pontus Médiu pa Satisfaze Spetativas*
Inerjia (EN)			
Movimentu, Forsa y Interasons (MF)			
Ondas (WA)			
Práttikas di Siénsia y Injinharia			

*Número médiu di pontus konsigidu na tudu stadu pa alunos ku un pontuason di 500 ò prósimu, na limiti infirior di nível di Satisfason di Spetativas.

Purguntas di Testi Individual

Bai online pa konsulta purguntas di testi publikadu na www.doe.mass.edu/mcas/testitems.html.

Númeru di Purgunta	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	
Kategoria di Rilatóriu																																												
Kategoria di Práttika																																												
Pontus Konsigidu																																												

Fórmula Pontus Konsigidu: x/y = x pontus konsigidu di kes y pontus pusível; Spasu en branku = sen rispósta
Kategoria di Práttika: A = Invistigason y Kestionamentu; B = Matimátika y Dadus; C = Provas, Rasiosíniu, y Modelason; "/" = Kategoria di Práttika Ka Avaliadu