

Plickers

lietotnes izmantošanas rokasgrāmata

Metodiskais līdzeklis pedagogiem

(Erasmus+ pieredze)

**Materiālu sagatavoja: Linda Tūtere un Sandra Zdanovska (Ādažu
vidusskolas sākumskolas skolotājas)**

2022

Pickers

Saturs

1. Kas ir platforma Plickers?.....	4
1.1. Kā platforma Plickers darbojas?	4
1. Kā iestatīt platformu Plickers?.....	6
1.1. Reģistrēšanās	6
2.2. Kā pievienot klases un skolēnus.....	7
2. Kā izveidot saturu, pievienojot jautājumu komplektu.....	11
2.1. Sava satura izveide:	11
3. Kā iegūt platformas Plickers kārtis.....	13
4. Kā lejupielādēt mobile lietotni Plickers.....	13
5. Kā platformu Plickers lietot klasē?	14
6. Kā analizēt skolēnu rezultātus?.....	20

Plickers




1. Kas ir platforma Plickers?

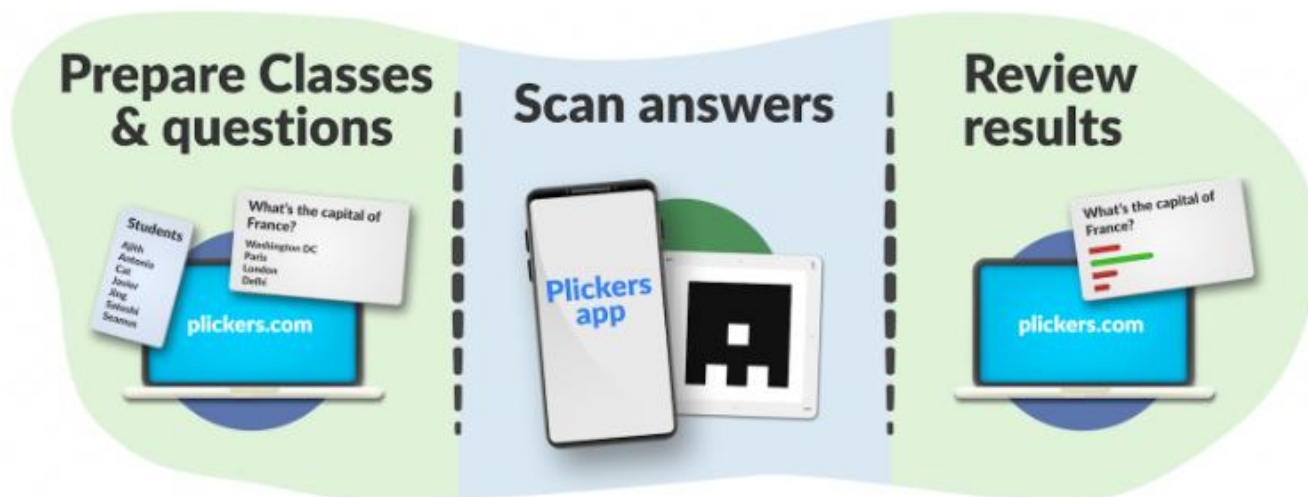
Plickers ir bezmaksas, pieejams un saistošs izglītības rīks, ko izmanto miljoniem skolotāju visā pasaulē, lai novērtētu savus skolēnus un apkopotu tūlītējus rezultātus klasē.

Plickers platforma ir izstrādāta ar pieejamību kā galveno prioritāti, kas nozīmē, ka tā ir lieliski piemērota lielākajai daļai izglītības iestāžu. Studenti atbild uz jautājumiem, turot unikālās kartītes, tāpēc nav nepieciešamas studentu ierīces vai konti, un sesijas var pat veikt bezsaistē, ja nav pieejams interneta savienojums. Kā skolotājam jums būs piekļuve bezmaksas Plickers kontam. Tie ir paredzēti individuālai lietošanai, kas ļaus jums izveidot īpaši pielāgotu tiešsaistes vidi, kas ir pielāgota jūsu unikālajam mācību grafikam.

1.1. Kā platforma Plickers darbojas?

Plickers izmantošanai ir trīs galvenie posmi:

-  *Sagatavojiet klases un jautājumus;*
-  *Skenējiet atbildes;*
-  *Pārskatiet atbildes.*



Pirmais posms: Sagatavojiet klases un jautājumus



Iestatīšanas laikā skolotāji izmanto vietni plickers.com diviem galvenajiem uzdevumiem: Pievienojiet skolēnu sarakstus Plickers Classes un piešķiriet katram studentam kartes numuru Izveidojiet atbilžu variantu jautājumu bibliotēku (komplektu veidā), ko demonstrēt saviem skolēniem.

Otrais posms: Rādiet jautājumus un skenējiet studentu kartes

Nodarbības laikā programmas Plickers skolotāji parāda saturu saviem skolēniem, izmantojot vietnes plickers.com funkciju Tagad atskaņo (Now playing). Studenti sniegs savas atbildes, paceļot uz augšu savas Plickers kartītes un noteiktā veidā tās



orientējot.

Mobilā lietotne Plickers pēc tam tiek izmantota, lai skenētu kartītes, lai apkopotu skolēnu atbildes un kontrolētu sesiju, atklājot pareizās izvēles.

Trešais posms: Saglabāji un pārskatiet skolēnu rezultātus

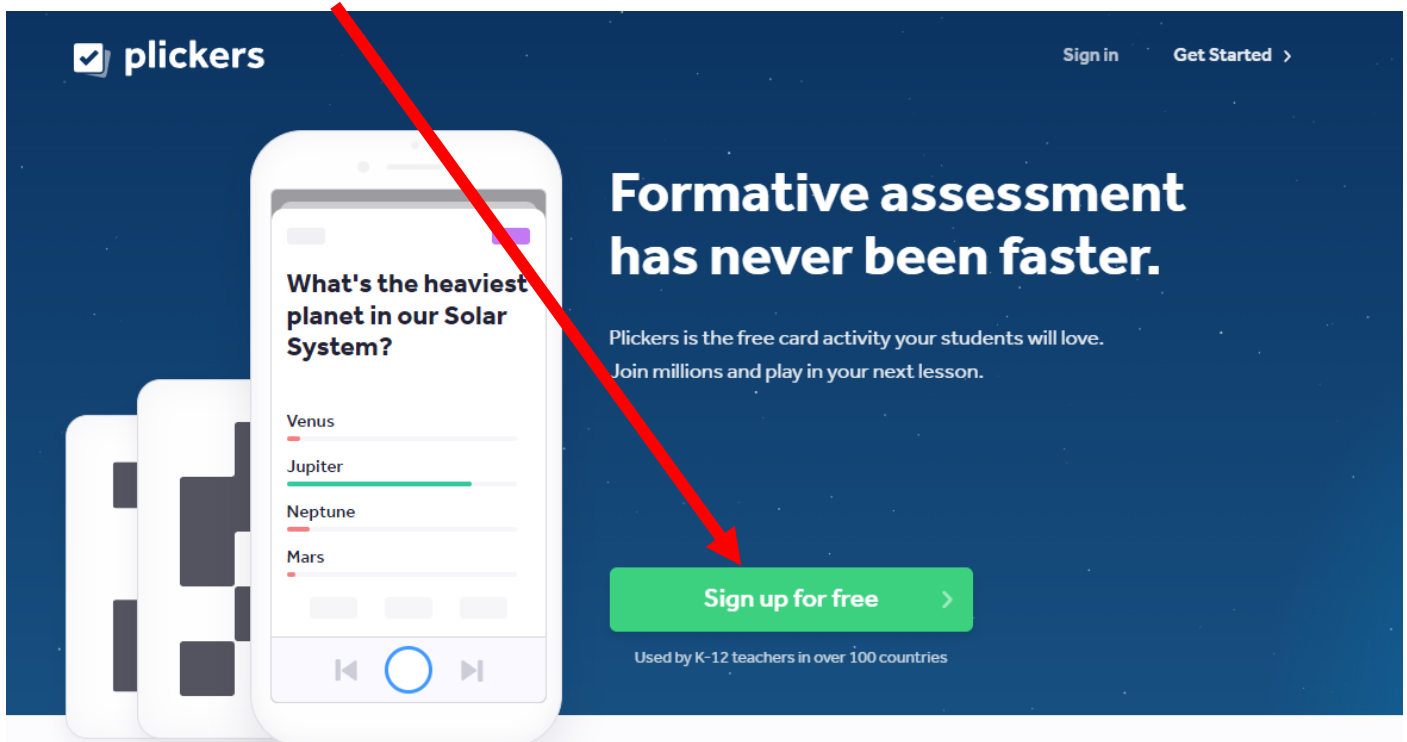
Kad Plickers sesija ir pabeigta, skolēnu atskaītes un rezultātu lapas ir pieejamas vietnē plickers.com, kuras var izmantot, lai sekotu līdzi individuālajam un kolektīvajam sniegumam laika gaitā. Ir pat iespējams lejupielādēt rezultātus turpmākai analīzei.

1. Kā iestatīt platformu Plickers?

1.1. Reģistrēšanās

Savā klēpj datorā/ datorā atvērt mājas lapu: <https://get.plickers.com>

Izvēlēties bezmaksas pierēģistrēties.



Piereģistrēties ir iespējams trīs veidos:

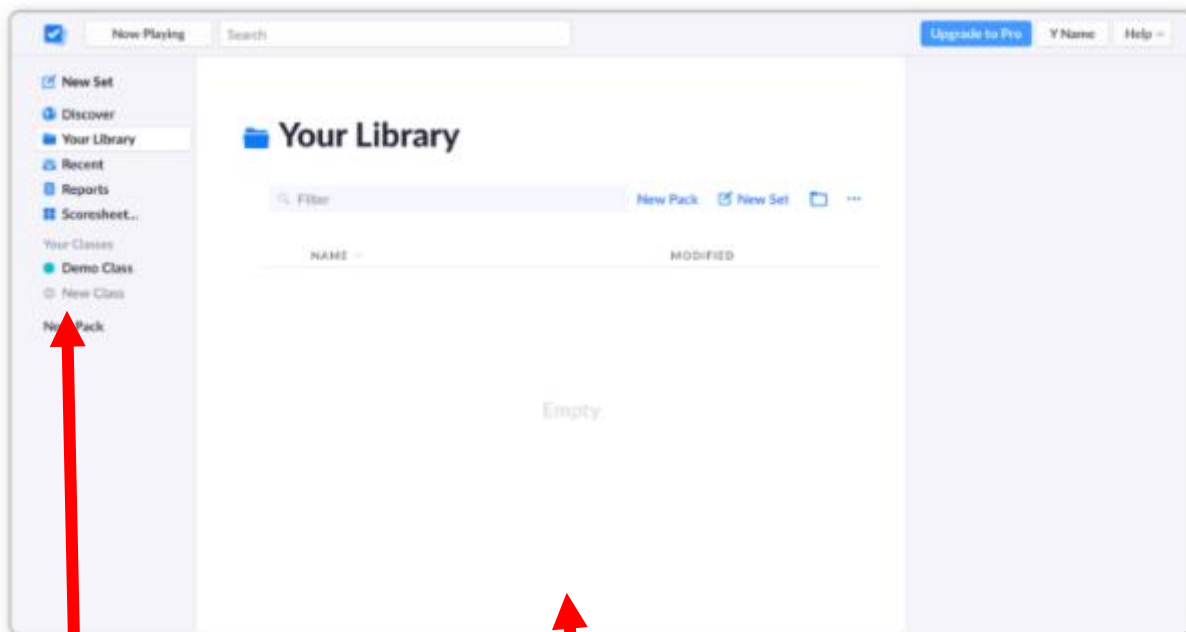
- Paroles/e-pasta kombinācija;
- Google pierakstīšanās
- Pierakstieties ar Apple

2.2. Kā pievienot klases un skolēnus.

Šeit var pielietot divas metodes. Visātrāk ir izmantot funkciju importēt no Google Classroom. Alternatīva, ja neizmantojat pakalpojumu Google Classroom, var viegli izmantot arī Plickers ceļvedi.

Izmantojot Google Classroom

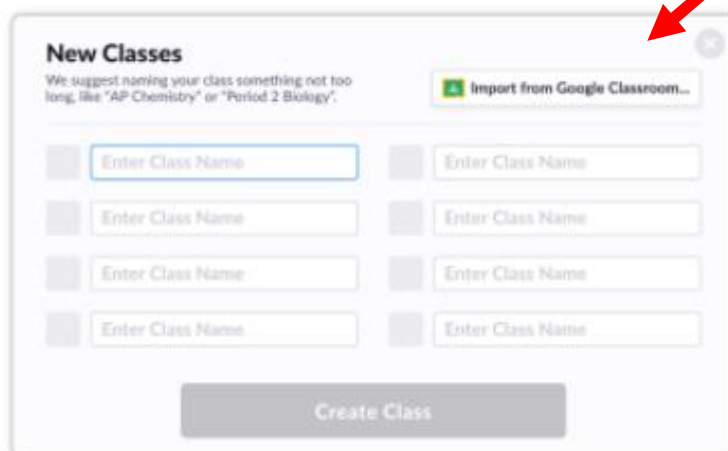
➤ Pārejiet uz vietni plickers.com savā klēpj datorā/datorā un pierakstieties;



Atvērsies šāda mājaslapa.

➤ Kreisajā sāņjoslā noklikšķiniet uz saites "New Class";

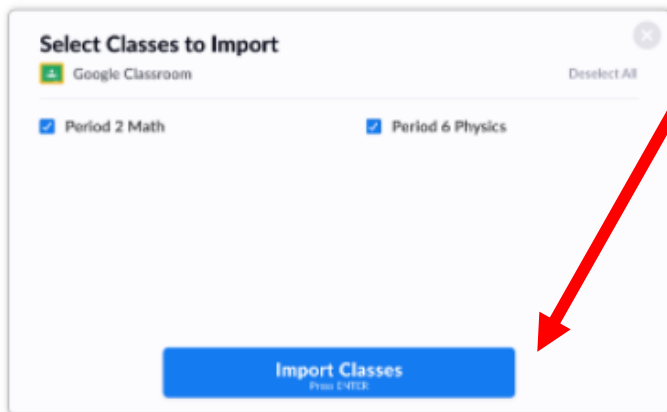
➤ Noklikšķiniet uz "Importēt no Google Classroom..."



➤ Atlasiet Google kontu, kuru vēlaties izmantot;

➤ Atlasiet mācību klases, kurus vēlaties importēt;

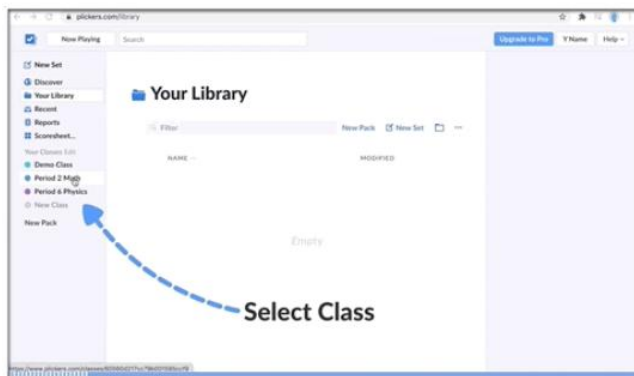
- ✚ Varat atzīmēt izvēles rūtiņās blakus savām izvēlētajām klasēm un pēc tam nospieš zilo pogu Importēt klases (kā parādīts zemāk);



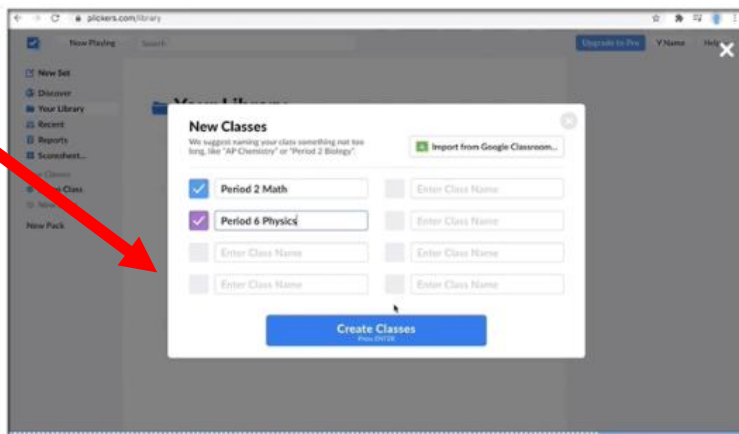
- ✚ Pēc tam jūsu klases tiks parādītas jūsu sākumlapas kreisajā sāņjoslā.

Izmantojot platformu Plickers:

- ✚ Pārejiet uz vietni plickers.com savā klēpj datorā/datorā un pierakstieties;
- ✚ Kreisajā sāņjoslā noklikšķiniet uz saites "New Class";

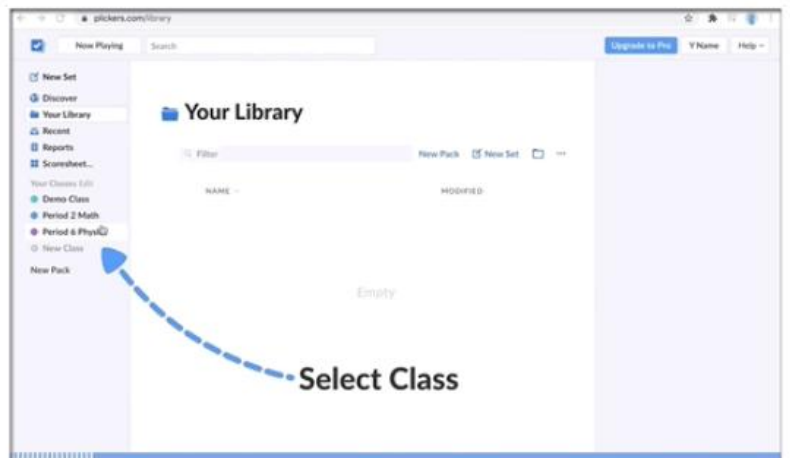


- ✚ Ievadiet savu nodarbību vai klašu nosaukumus un noklikšķiniet uz "Izveidot nodarbības"

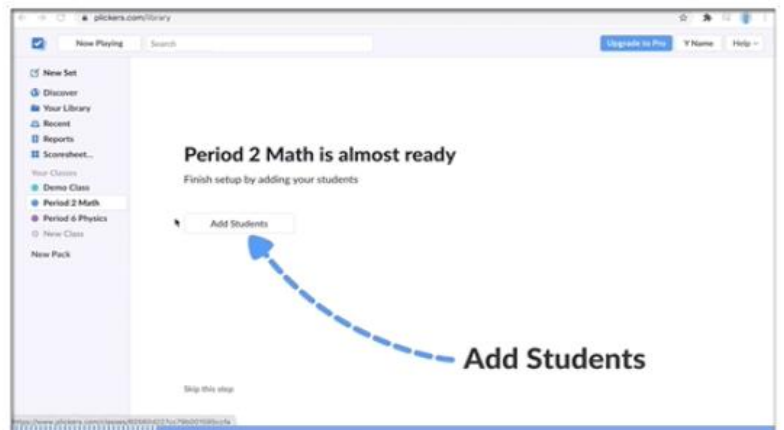


Platformas Plickers izmantošana skolēnu pievienošanai.:

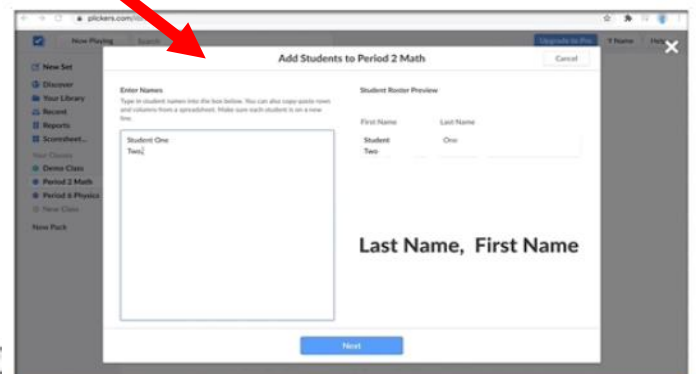
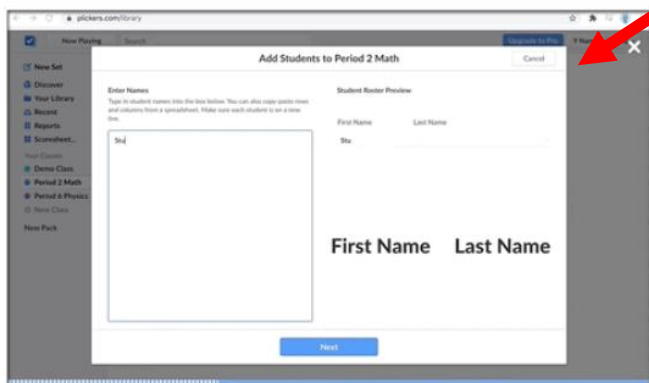
Izvēlieties klasi, ar kuru vēlaties strādāt;



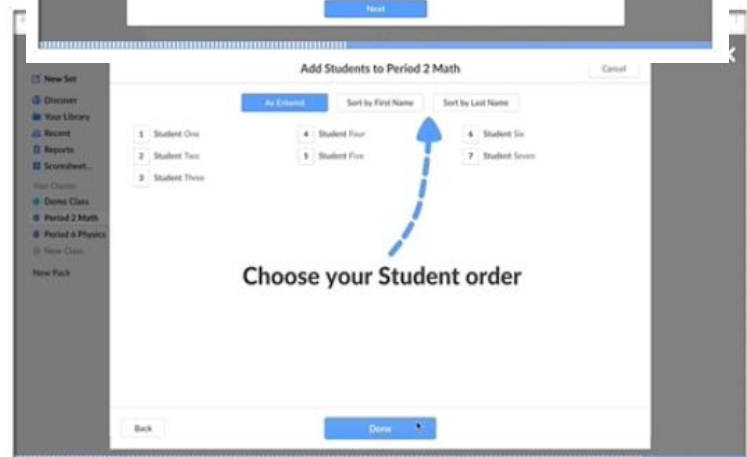
Noklikšķiniet uz pogas "Add students" (pievienot skolēnus);

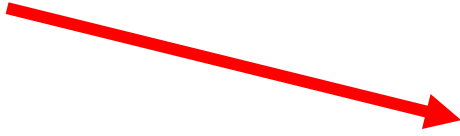


Ievadiet savu skolēnu vārdus un uzvārdus;

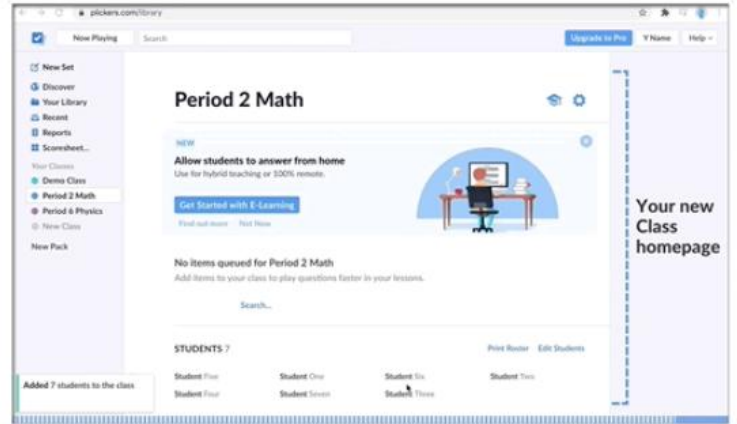
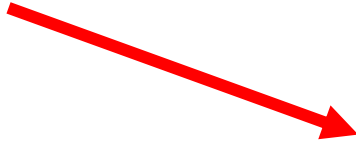


Pārbaudiet un sakārtojiet skolēnu vārdus;





✚ Noklikšķiniet uz “Done” (gatavs) un pārskatiet savu jauno klases sācumlapu.



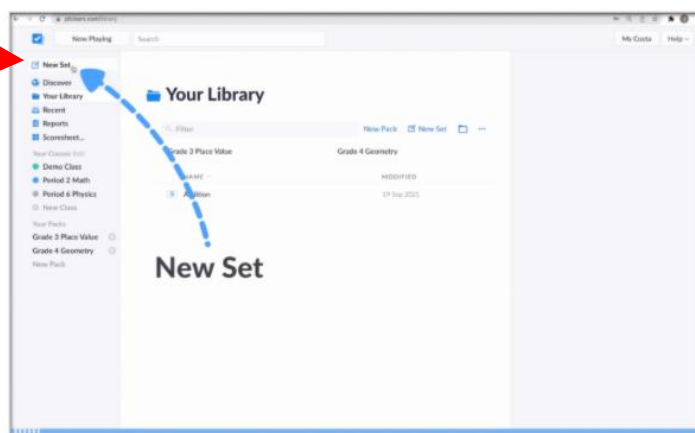
PICKME!

2. Kā izveidot saturu, pievienojot jautājumu komplektu.

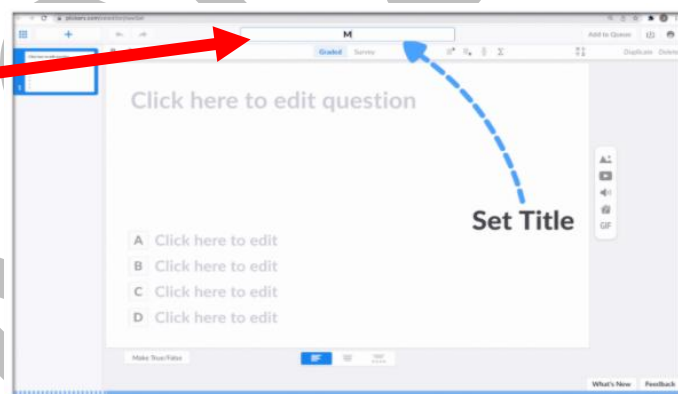
2.1. Sava saturs izveide:

+ Savā klēpj datorā/datorā dodieties uz savu [plickers.com](https://www.plickers.com) mājaslapu;

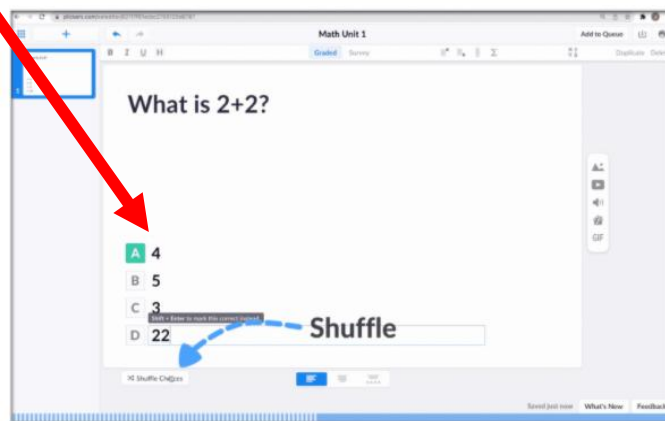
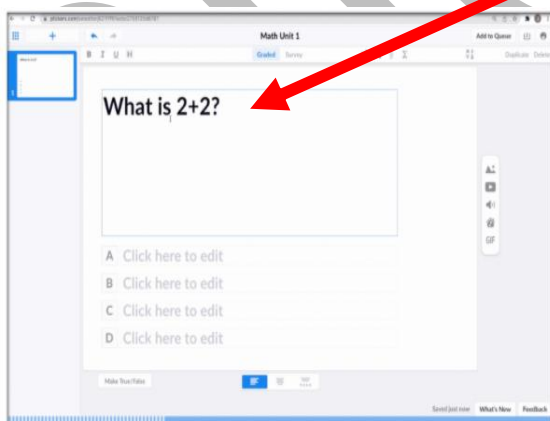
+ Augšējā kreisajā stūrī noklikšķiniet uz pogas “New set” (Jauns komplekts);



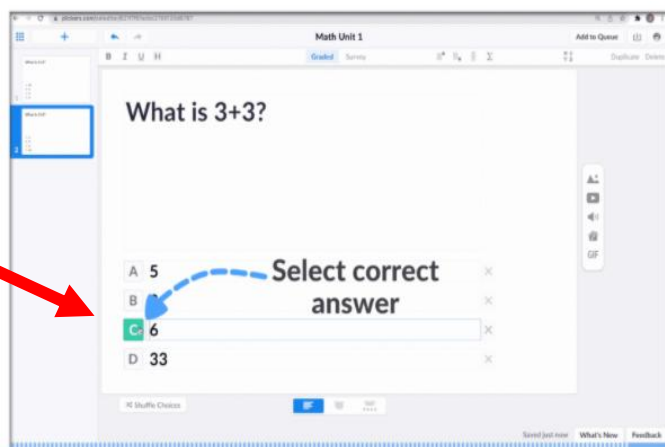
+ Lapas augšdaļā noklikšķiniet uz tekstlodziņa “Untitled set” (kopa bez nosaukuma), lai piešķirtu komplektam nosaukumu;




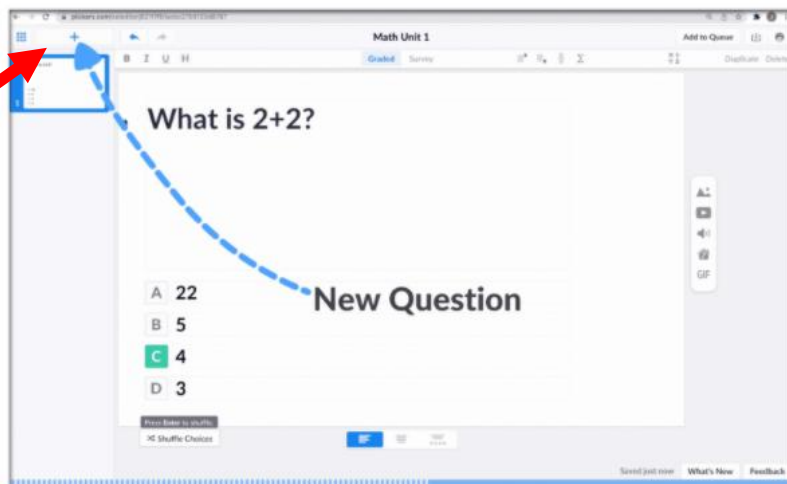
+ Uzrakstiet savu pirmo jautājumu, pēc tam pievienojiet atbilžu variantus;



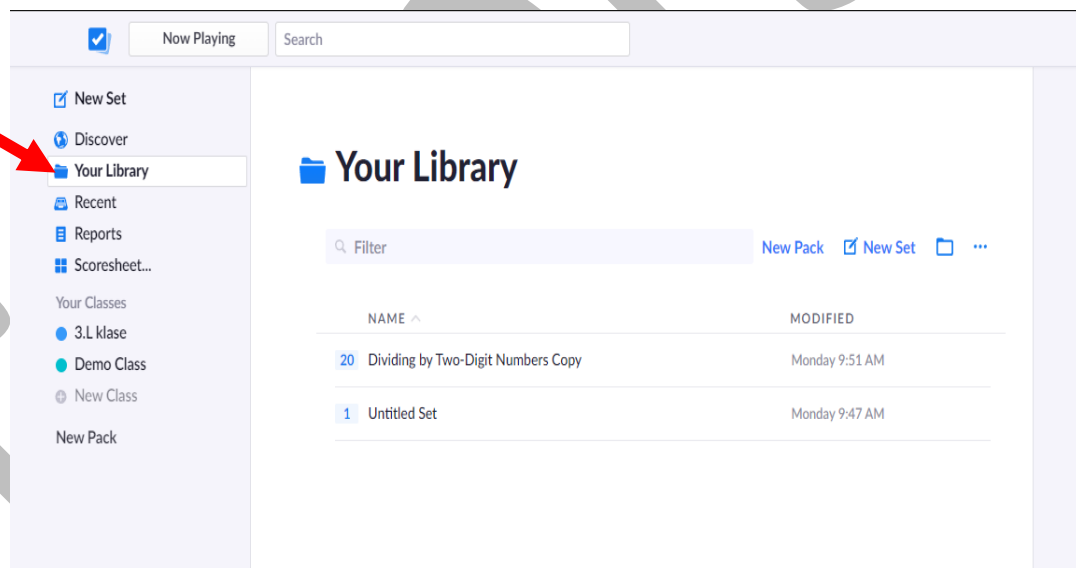
+ Noteikti atzīmējiet pareizo atbildi;



 Pievienojiet savu nākamo jautājumu, augšējā kreisajā stūrī noklikšķinot uz pogas “+”.

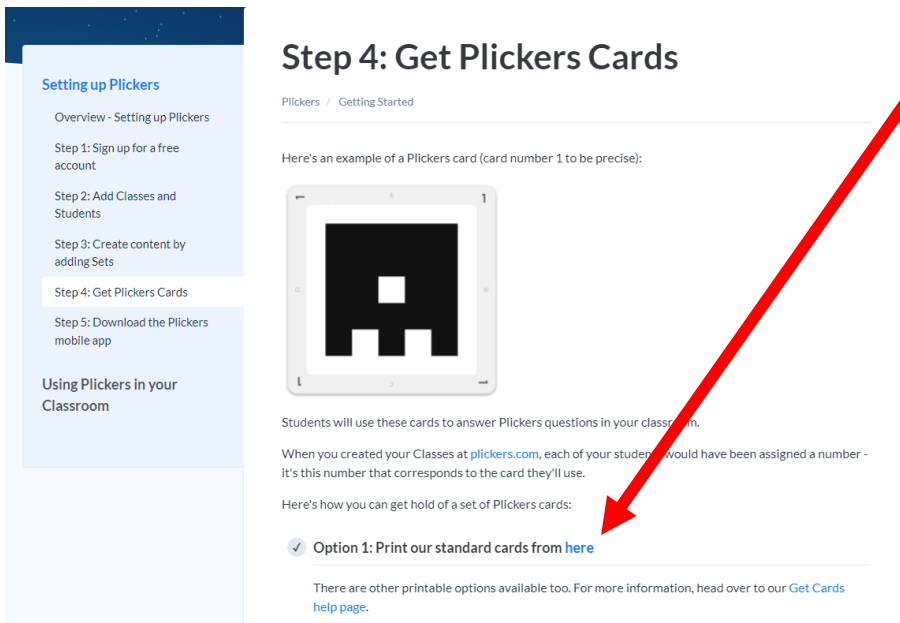


Kopu redaktors automātiski saglabā jūsu darbu, tāpēc, kad esat pabeidzis jautājumu pievienošanu, varat izmantot galveno izvēlni augšējā kreisajā stūrī vai vienkārši aizvērt cilni. Pēc tam jūsu sākumlapā jaunizveidotais komplekts tiks rādīts jūsu bibliotēkā.



3. Kā iegūt platformas Plickers kārtis.

Izdrukāt standarta kārtis no <https://help.plickers.com>



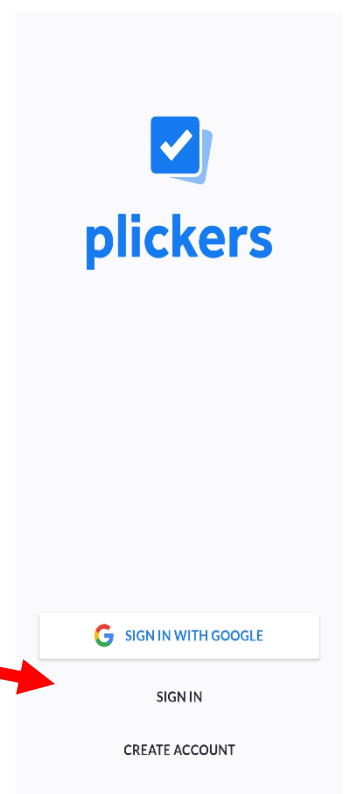
The screenshot shows the 'Step 4: Get Plickers Cards' page from the Plickers help center. On the left is a navigation menu with 'Setting up Plickers' expanded, showing steps 1 through 5. The main content area is titled 'Step 4: Get Plickers Cards' and includes a breadcrumb 'Plickers / Getting Started'. It features an image of a tablet displaying a Plickers card with a large letter 'A'. Below the image, there is text explaining that students use these cards to answer questions and that each student is assigned a number. A red arrow points from the top right towards the 'Option 1: Print our standard cards from here' link, which is selected with a checkmark. Other options and a 'Get Cards help page' link are also visible.

4. Kā lejupielādēt mobile lietotni Plickers.

4.1. *Dodieties uz App Store vai Google Play veikalu un meklējiet Plickers.*

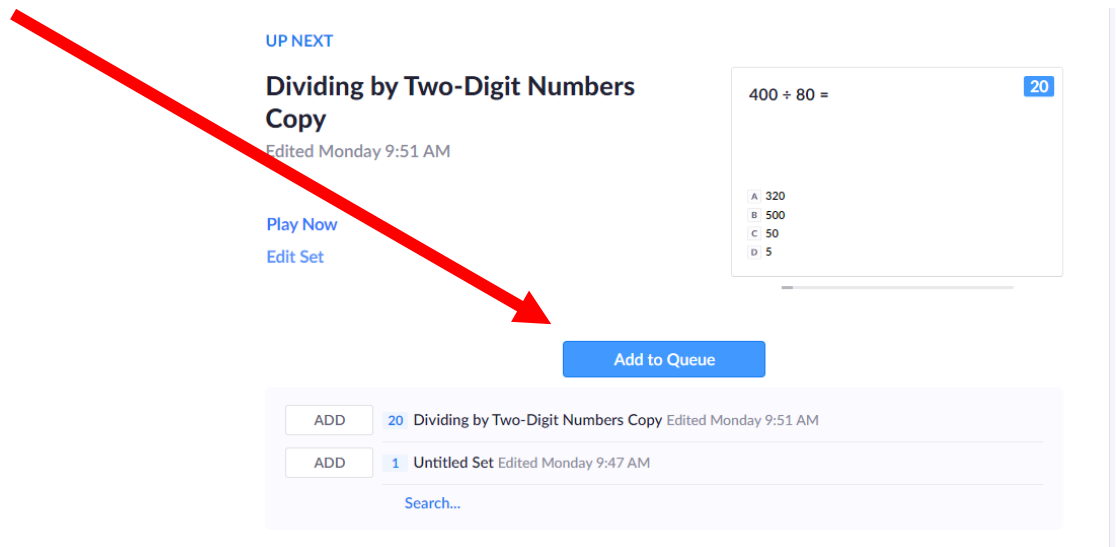


4.2. *Lejupielādējiet lietotni, atveriet to un pierakstieties.*



5. Kā platformu Plickers lietot klasē?

5.1. Pirms nodarbības pievienojiet mācību saturu konkrētai klases nodarbībai.



UP NEXT

Dividing by Two-Digit Numbers Copy
Edited Monday 9:51 AM

Play Now
Edit Set

400 ÷ 80 = 20

A. 320
B. 500
C. 50
D. 5

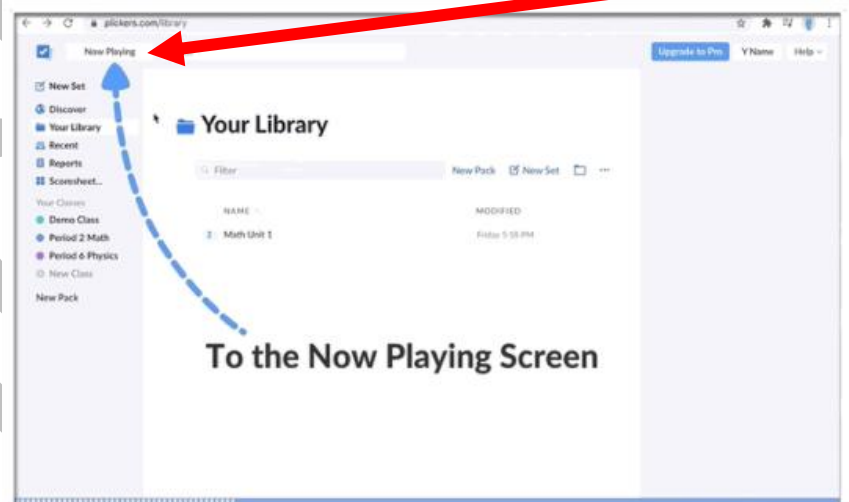
Add to Queue

ADD 20 Dividing by Two-Digit Numbers Copy Edited Monday 9:51 AM

ADD 1 Untitled Set Edited Monday 9:47 AM

Search...

5.2. Noklikšķiniet uz pogas “Now playing” (Tagad atskaņo) augšējā kreisajā stūrī.



New Playing

Update to Pro Y Name Help

New Set

Discover

Your Library

Recent

Reports

ScreenSheet...

Your Classes

Demo Class

Period 2 Math

Period 6 Physics

New Class

New Pack

Filter

New Pack New Set

NAME

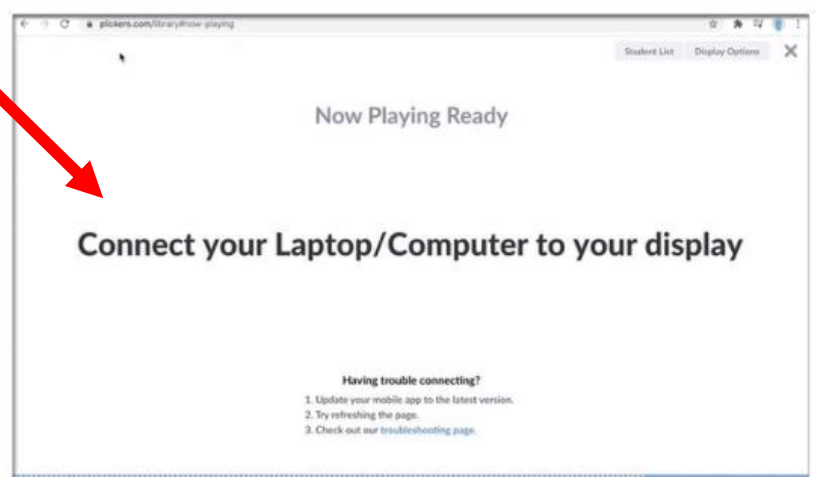
Math Unit 1

MODIFIED

Friday 5:58 PM

To the Now Playing Screen

5.3. Savienojiet datoru ar projektoru/displeju.



Student List Display Options X

Now Playing Ready

Connect your Laptop/Computer to your display

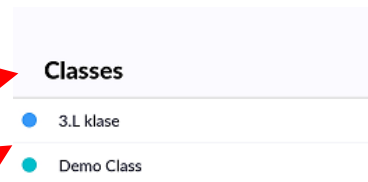
Having trouble connecting?

1. Update your mobile app to the latest version.
2. Try refreshing the page.
3. Check out our troubleshooting page.

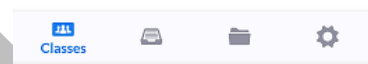
Pickers

5.4. Atveriet lietotni Plickers.

5.5. Pārejiet uz sadaļu "Classes" (Klases).

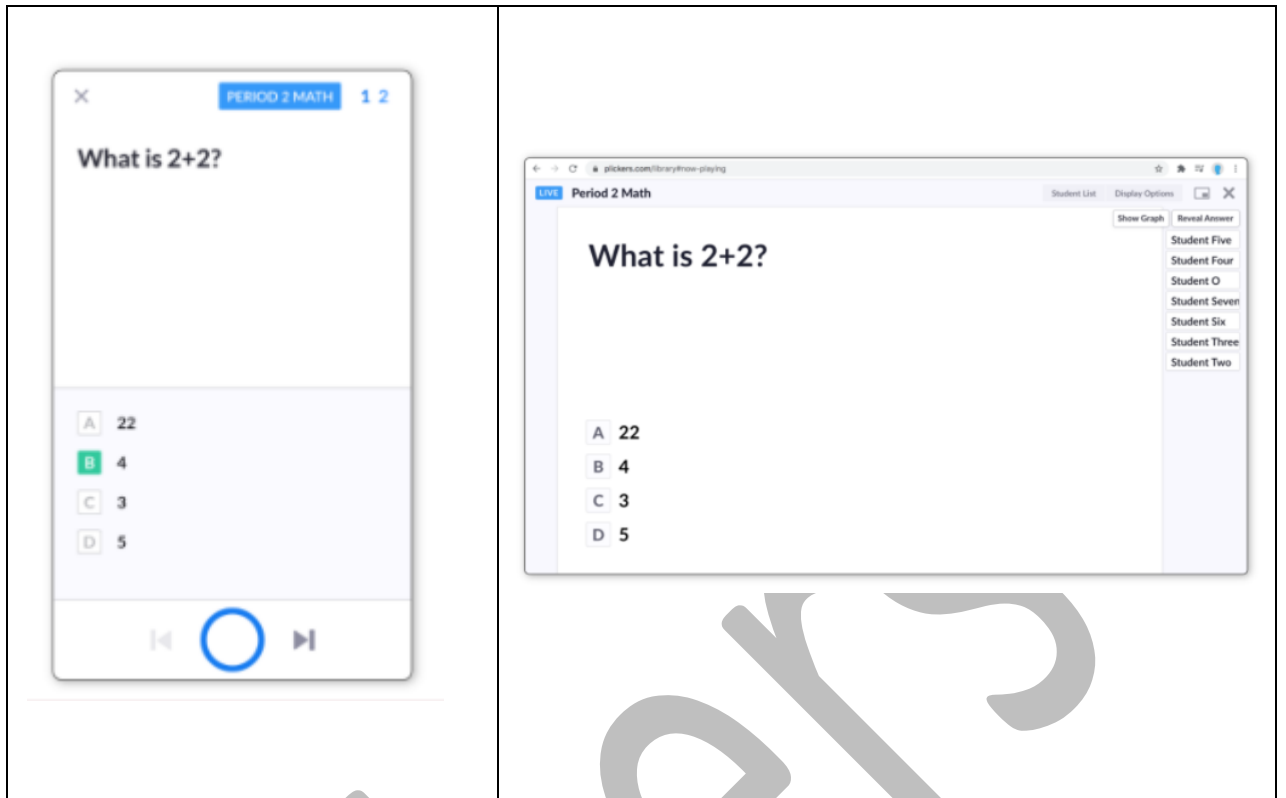


5.6. Uzklikšķiniet uz tās klases nosaukumu, ar kuru strādājat.

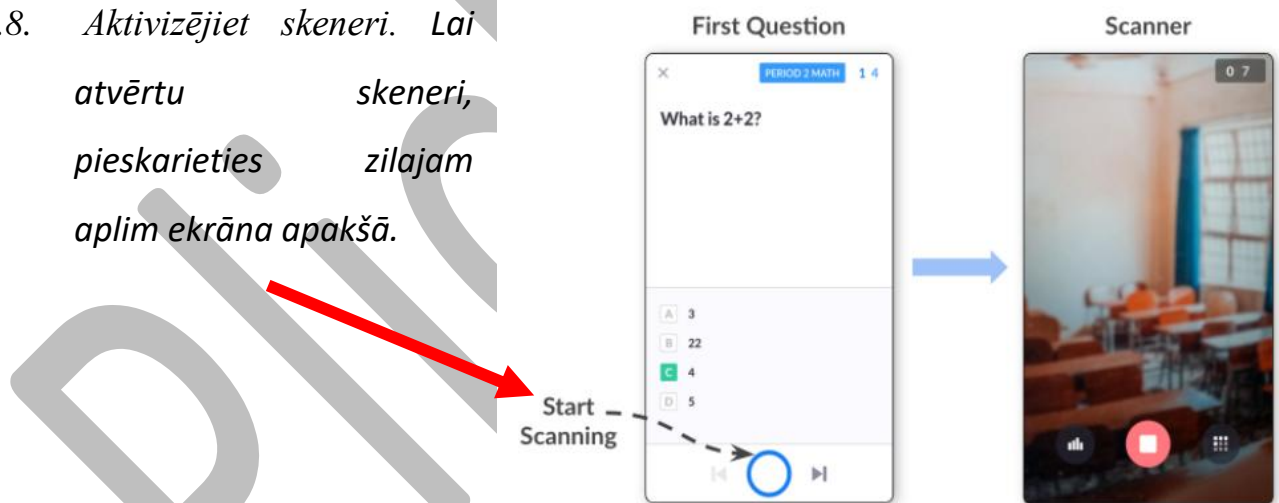


5.7. Rādiet savu saturu. Pieskarieties pirmajam vienumam klases nodarbībā. Tas jūs novirzīs uz palaišanas paneli, kurā varēsiet atbildēt uz pirmo jautājumu. Vietnes plickers.com ekrāns "Now playing" (Tagad atskaņo) automātiski tiks atjaunināts, lai tas tiktu rādīts jūsu skolēniem.

Tas, ko var redzēt skolotāja mobilajā lietotnē	Tas, ko skolēni var redzēt uz ekrāna
---	---

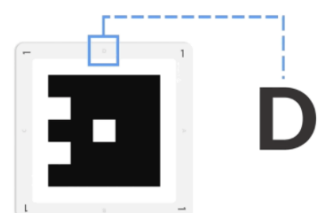


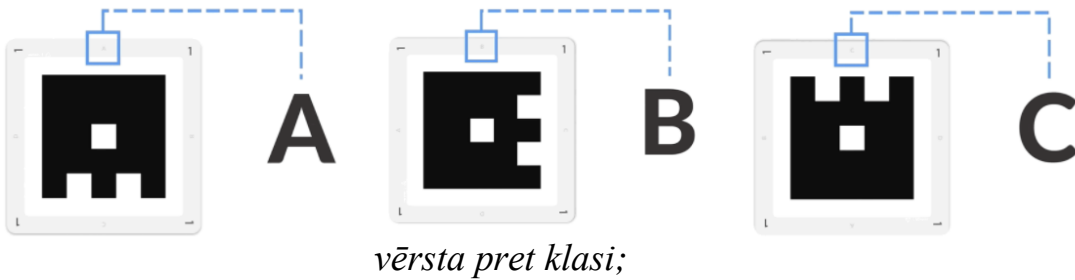
5.8. *Aktivizējiet skeneri. Lai atvērtu skeneri, pieskarieties zilajam aplim ekrāna apakšā.*




5.9. *Noskenējiet skolēnu atbildes.*


✚ *Kad esat uzdevis jautājumu un ievadījis skeneri, studentiem jāpaceļ kartītes tā, lai viņu vēlamā atbilde atrastos kartītes augšējā malā;*

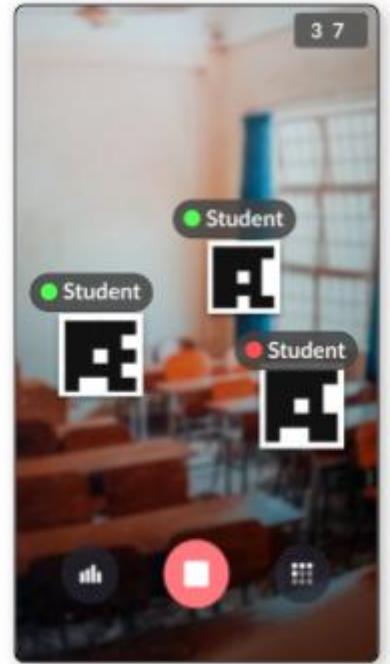





 Turiet tālrūni uz augšu tā, lai tālrūņa kamera būtu

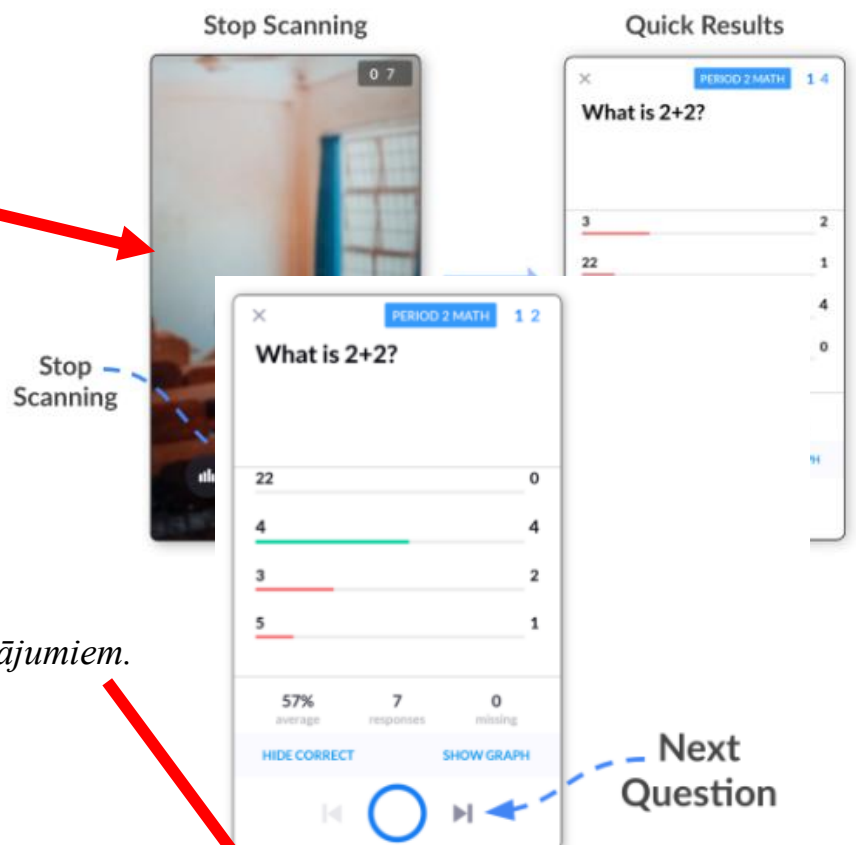
vērsta pret klasi;

 Pagaidiet, līdz tiks reģistrētas visas atbildes. Kad karte ir reģistrēta, tālrūņa displejā blakus skolēna vārdam tiks parādīts zaļš/sarkans/pelēks punkts. Pareizai atbildei tiek parādīts zaļš punkts, bet nepareizai - sarkans.



 Pieskarieties sarkanajai pogai "Stop scanning" (Pārtraukt skenēšanu). Kad visi skolēni ir reģistrējuši atbildi, lietotnē skenera skata apakšā pieskarieties sarkanajam aplim, lai pārtrauktu skenēšanu.

5.10. Pārbaudiet *sava* *jautājuma* *rezultātus* lietotnē.



5.11. Pāreijiet uz atlikšajiem jautājumiem.

5.12. Plickers sesijas noslēgums.

- ✚ Kad esat sasniedzis komplekta beigas, atliek tikai pieskarties pogai “x” lietotnes ekrāna augšdaļā;
- ✚ Ja esat gatavs pāriet uz nākamo rindas vienumu, nesen pabeigtajam komplektam atlasiet pogu “Mark done” (Atzīmēt kā gatavu);
- ✚ Nodarbības beigās jāiziet no pakalpojuma “Now playing” vietnē plickers.com savā datorā, noklikšķinot uz “x” ekrāna augšējā labajā stūrī.

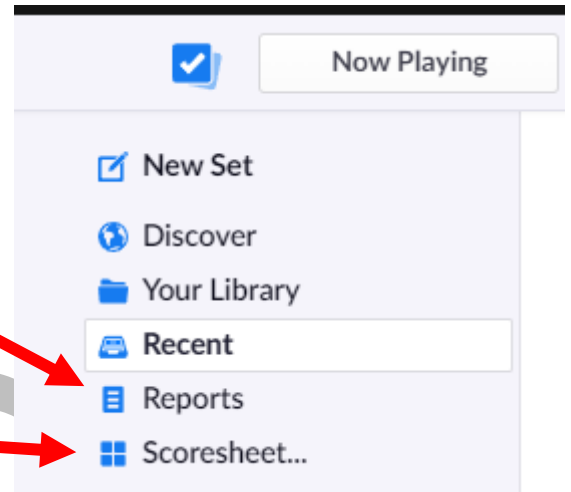
6. Kā analizēt skolēnu rezultātus?

Viens no galvenajiem Plickers aspektiem ir jūsu skolēnu veikspējas analīze gan atsevišķās sesijās, gan laika gaitā, palīdzot jums noteikt stiprās puses un galvenās jomas, kas jāuzlabo.

Plickers satur divus rīkus, kas palīdz sekot līdzi skolēnu progresam:

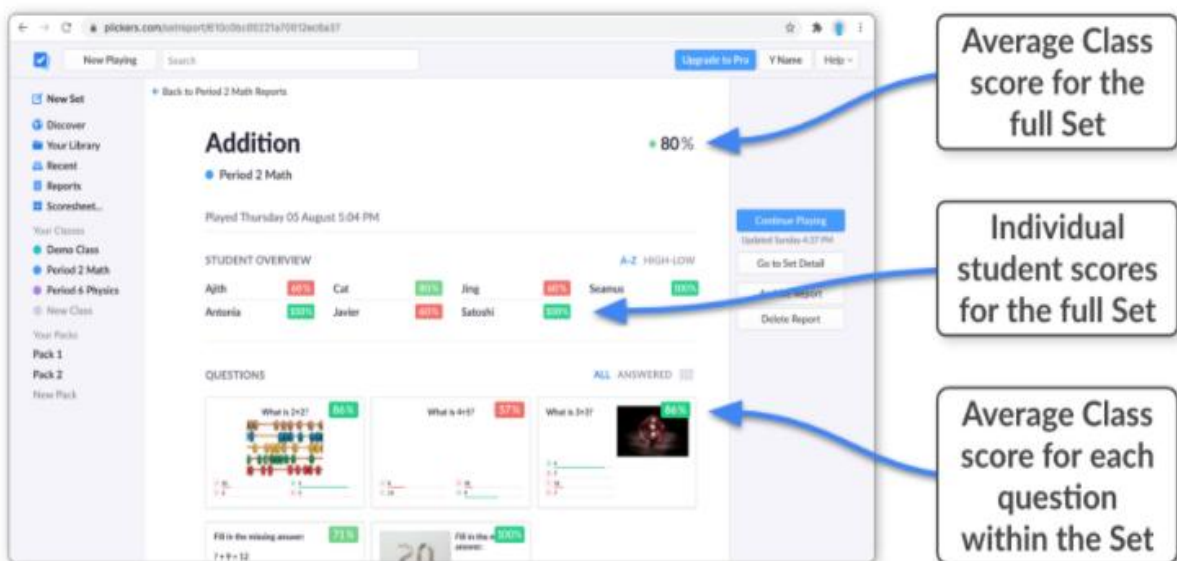
🚦 Ziņojumi (Reports);

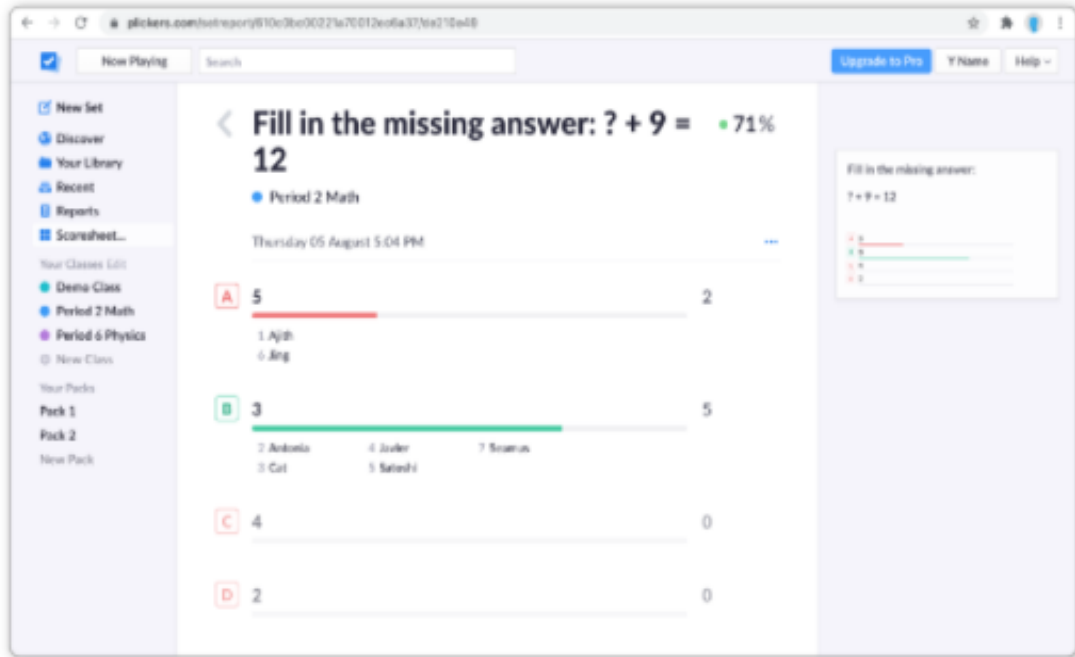
📄 Rezultātu tabula (Scoresheet).



6.1. Kāda informācija ir iekļauta ziņojumos:

- 🚦 Vidējais klases rezultāts konkrētajam jautājumu komplektam;
- 🚦 Individuālie skolēnu rezultāti konkrētajam jautājuma komplektam;
- 🚦 Vidējais klases rezultāts katram jautājumam atsevišķi;
- 🚦 Individuālās skolēna sniegtās atbildes katram jautājumam.





6.2. Kāda informācija ir iekļauta rezultātu tabulās:

- ✚ Rezultātu lapā var atlasīt rezultātus noteiktu datumu un laika perioda diapozonā, piemēram, ikdienu, nedēļa, mēnesis, ceturksnis (a);
- ✚ Rezultātu tabulā tiek parādīti rezultāti individuālā jautājuma līmenī (iekļaujot katra skolēna sniegto atbildes izvēles burtu) (b);
- ✚ Varat izslēgt konkrētus jautājumus un komplektus no skolēnu rezultātiem (c);
- ✚ Ir iespējams kārtot skolēnu rezultātus pēc šādiem mainīgajiem: skolēna vārds, skolēna uzvārds, kopējais rezultāts, kartes numurs (d);

