



CARNet

HRVATSKA AKADEMSKA I ISTRAŽIVAČKA MREŽA
CROATIAN ACADEMIC AND RESEARCH NETWORK

Sonja Lušić Radošević
IX. gimnazija Zagreb



Samsung School

Samsung School aplikacija u **45** minuta

Osnove mogućnosti

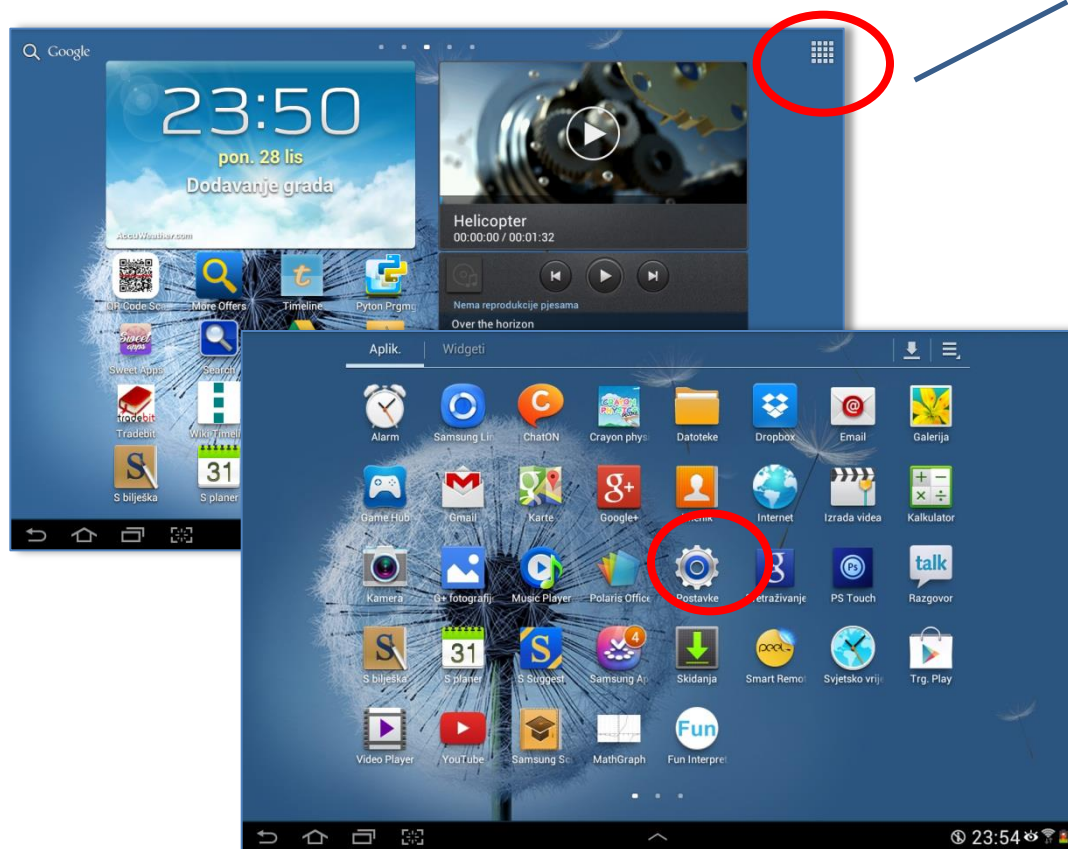
- Pokretanje novog predavanja
- Radno okruženje
- Uvid i nadzor
 - Zaključavanje interakcije
 - Zaključavanje zaslona
 - Zaključavanje aplikacija
- Individualni rad
- Automatska pokretanja
 - Otvaranje adrese
 - Otvaranje aplikacije
 - Isključivanje tableta
 - Pokretanje brojača
- Podjela sadržaja
 - Zaslona
 - Datoteka u raznim formatima
 - Datoteka raznim grupama
- Učenički radovi
- Ankete
- Komunikacija s učenicima

Pametna učionica 1/3

Sadrži

- Tablete
- Računalo/ server - stalno uključen
- Pametnu ploču s daljinskim upravljačem

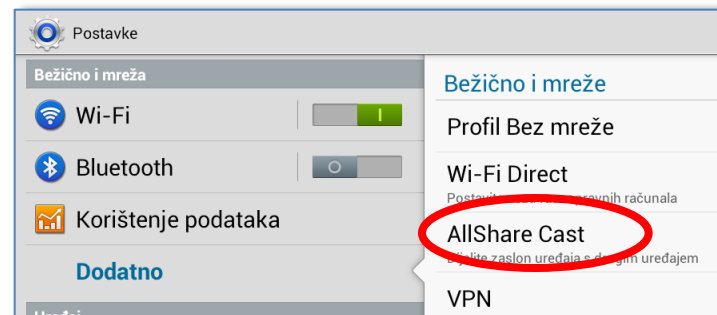
Pametna učionica 2/3



Da bi sliku s tableta podijelili na pametnoj ploči, morate

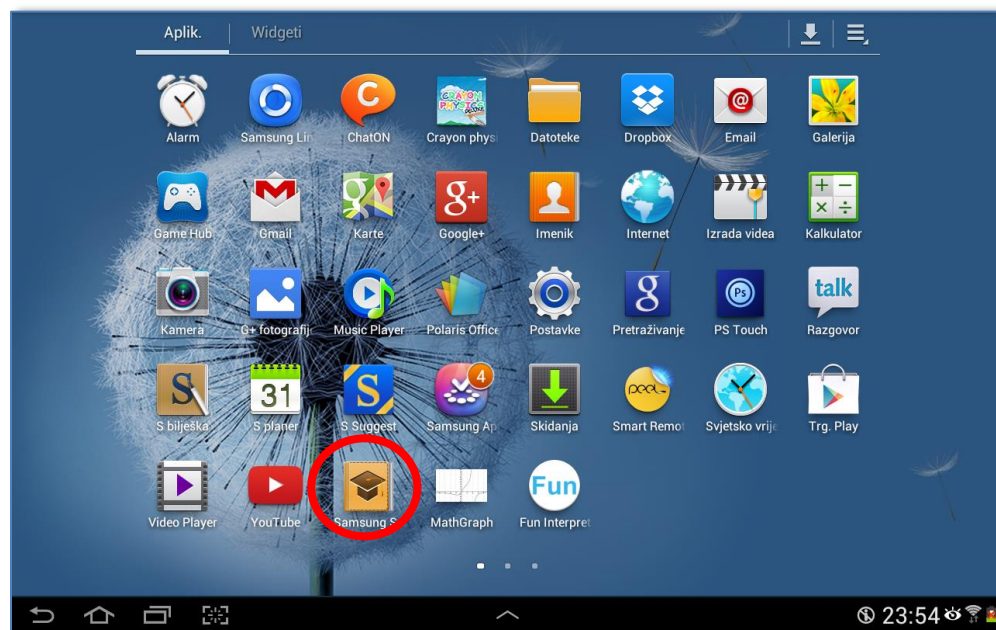
1. Uključite AllShare Cast na tabletu u aplikaciji POSTAVKE.
2. Na Dongle uređaju spojenom na pametnu ploču mora svijetliti plava lampica.
3. Na daljinskom upravljaču odaberite odgovarajući izvor/source - HDMI.

Na kraju rada isključite AllShare Cast i vratite prvobitni izvor na daljinskom upravljaču.



Pametna učionica 3/3

Za lakše snalaženje, proučite osnovne mogućnosti tableta.



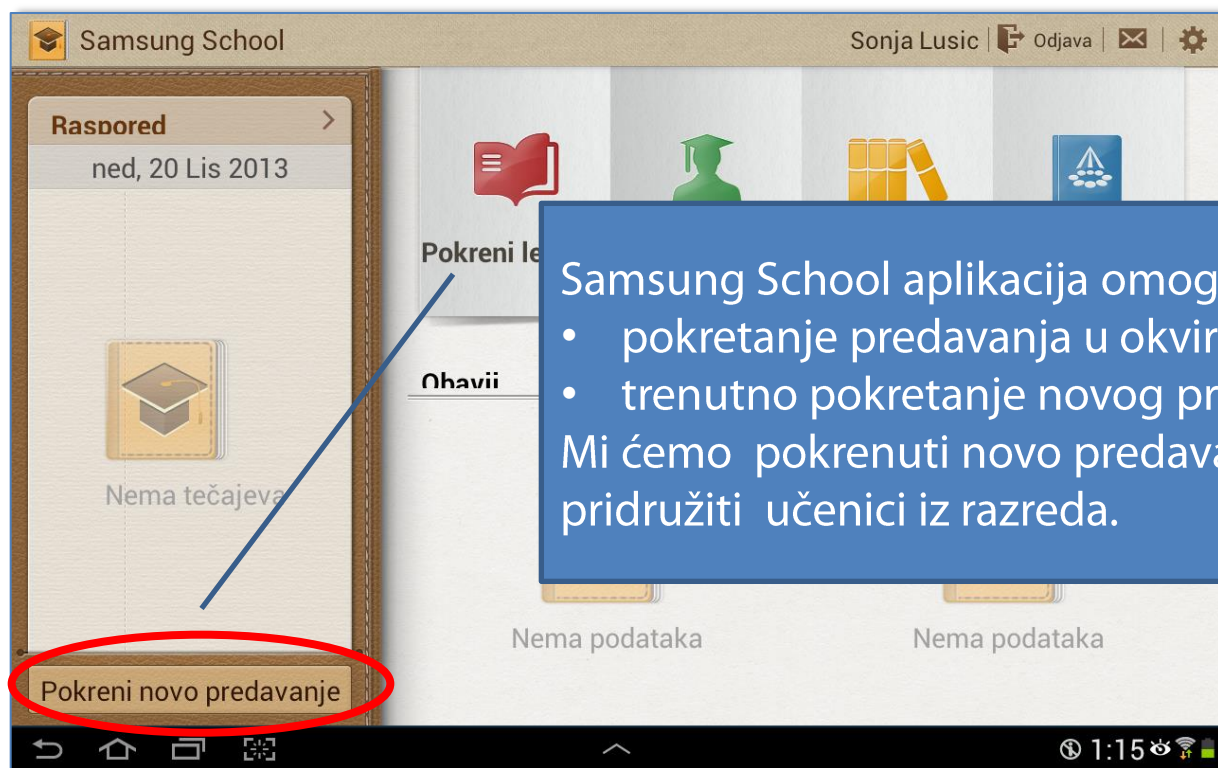
Korak unatrag

Početna

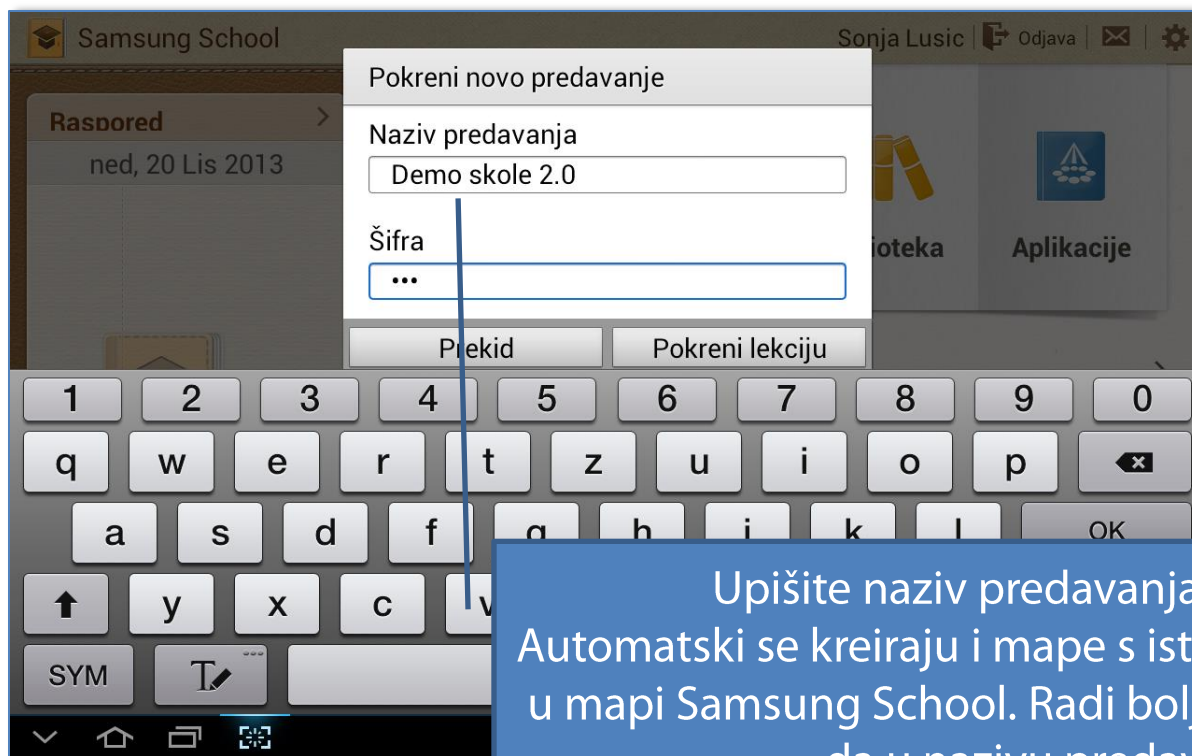
Zadnje korištene
aplikacije

Slika zaslona

Pokretanje novog predavanja 1/6



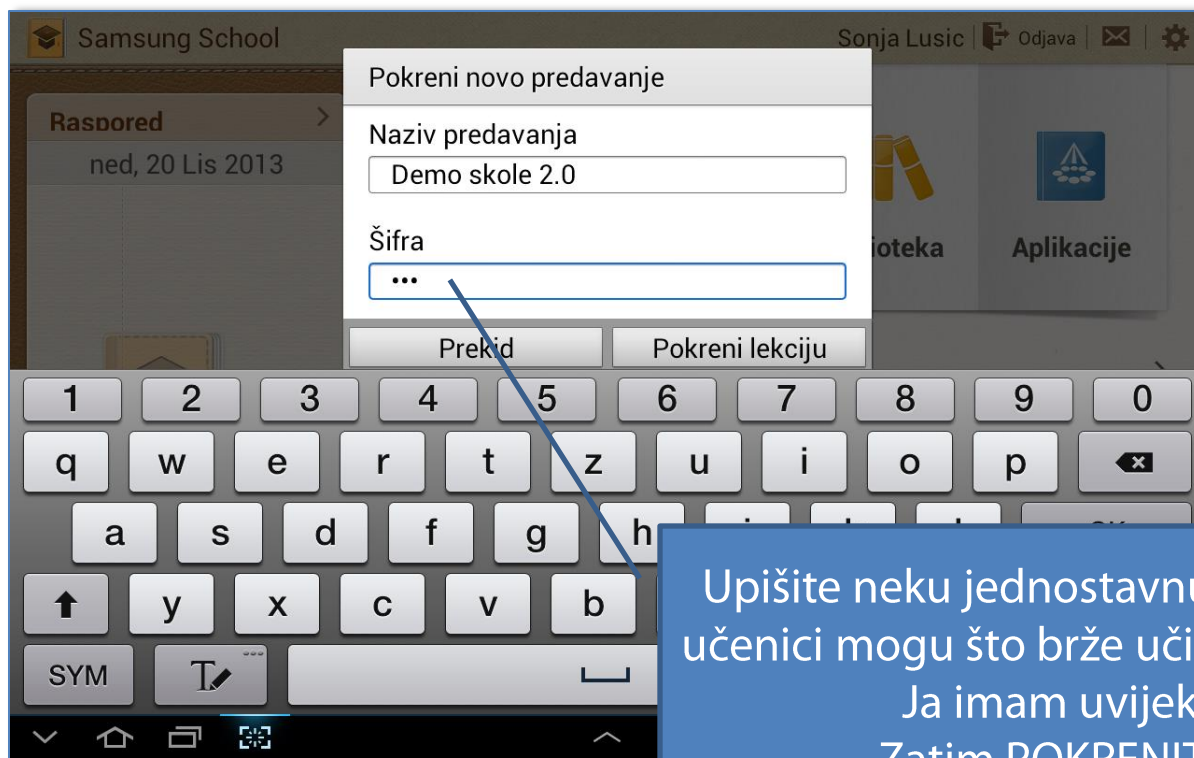
Pokretanje novog predavanja 2/6



Upišite naziv predavanja koje pokrećete. Automatski se kreiraju i mape s istim nazivom koje se nalaze u mapi Samsung School. Radi boljeg snalaženja, bilo dobro da u nazivu predavanja bude datum, predmet i razred.

20.10.2013. mat – 8a

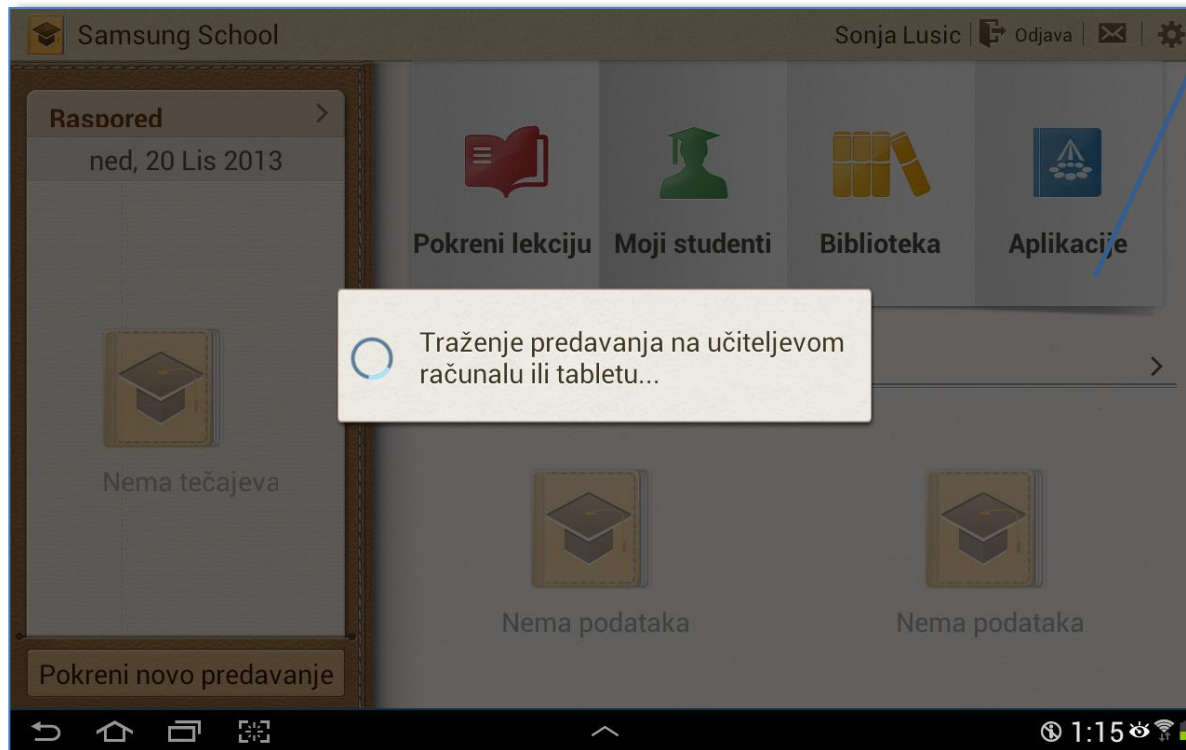
Pokretanje novog predavanja 3/6



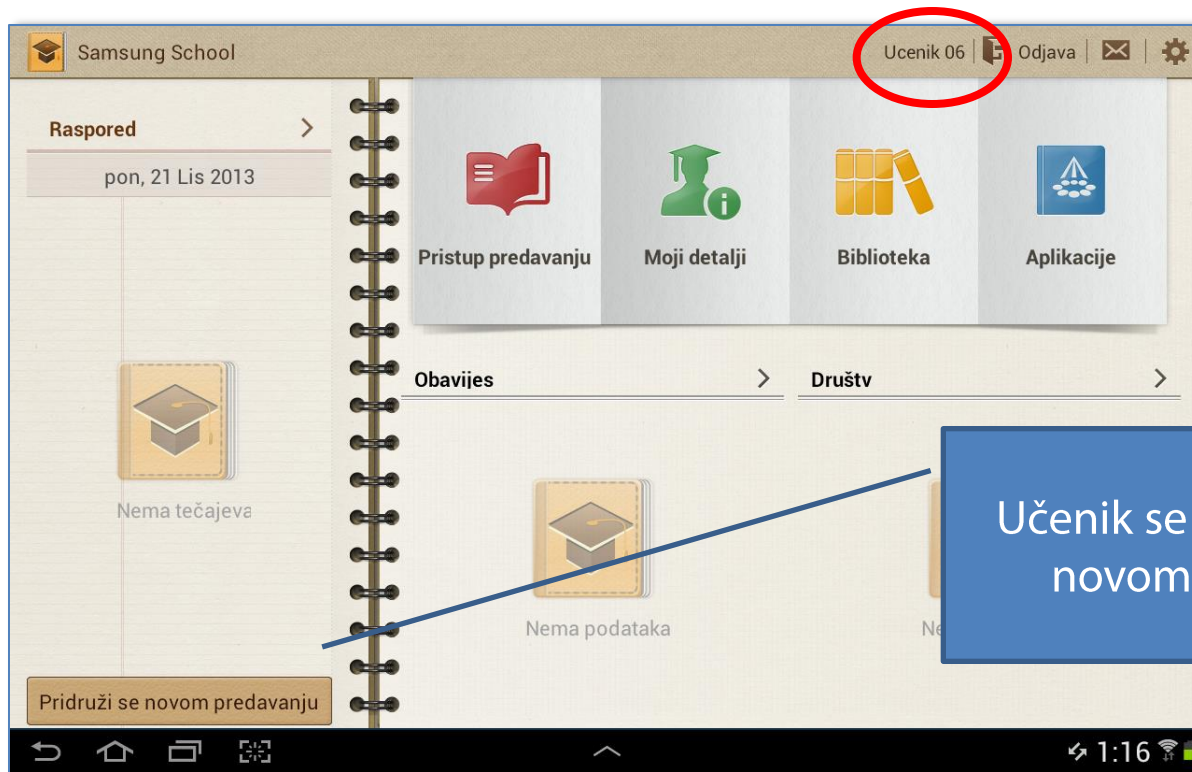
Upišite neku jednostavnu šifru ili zaporku da učenici mogu što brže ući na vaše predavanje. Ja imam uvijek istu šifru. Zatim **POKRENITE LEKCIJU!**

Pokretanje novog predavanja 4/6

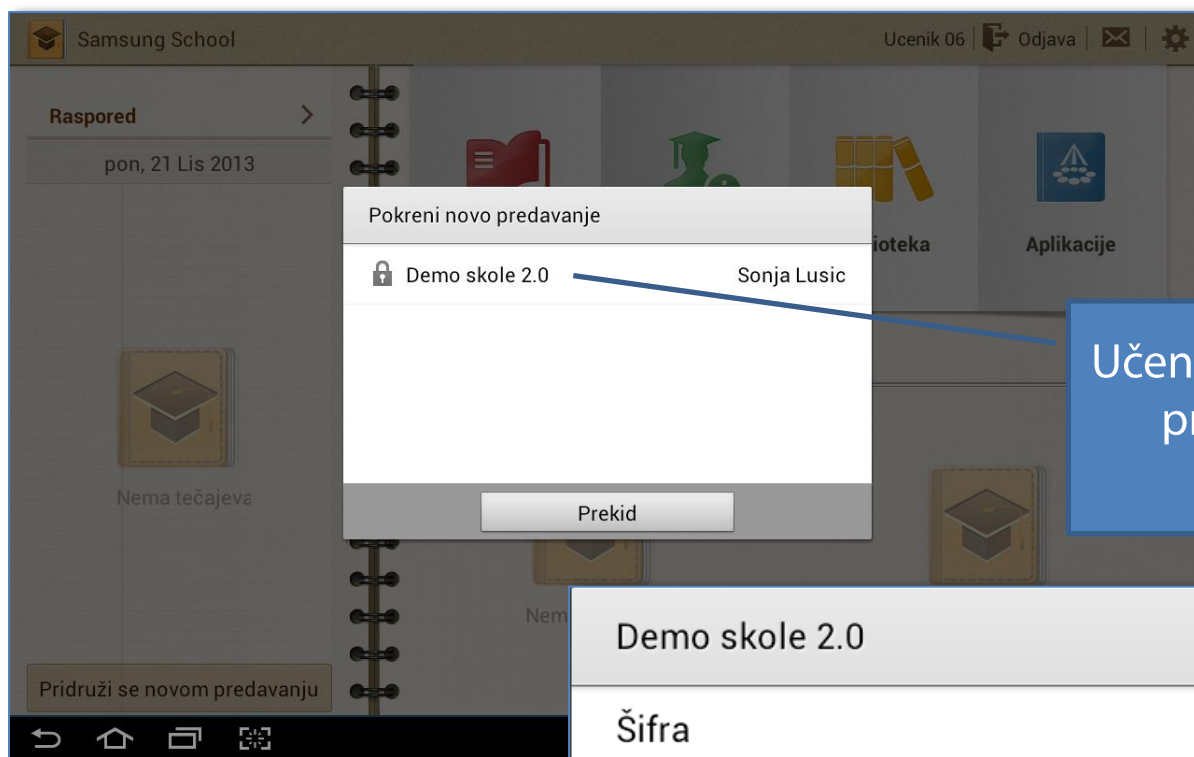
Tek nakon ovog postupka se učenici mogu pridružiti vašem predavanju.



Učenik - pristup novom predavanju 5/6



Učenik - pristup novom predavanju 6/6



Učenik se pridružuje novom predavanju upisujući zaporku.

Demo skole 2.0

Šifra

☒ Prikaži šifru

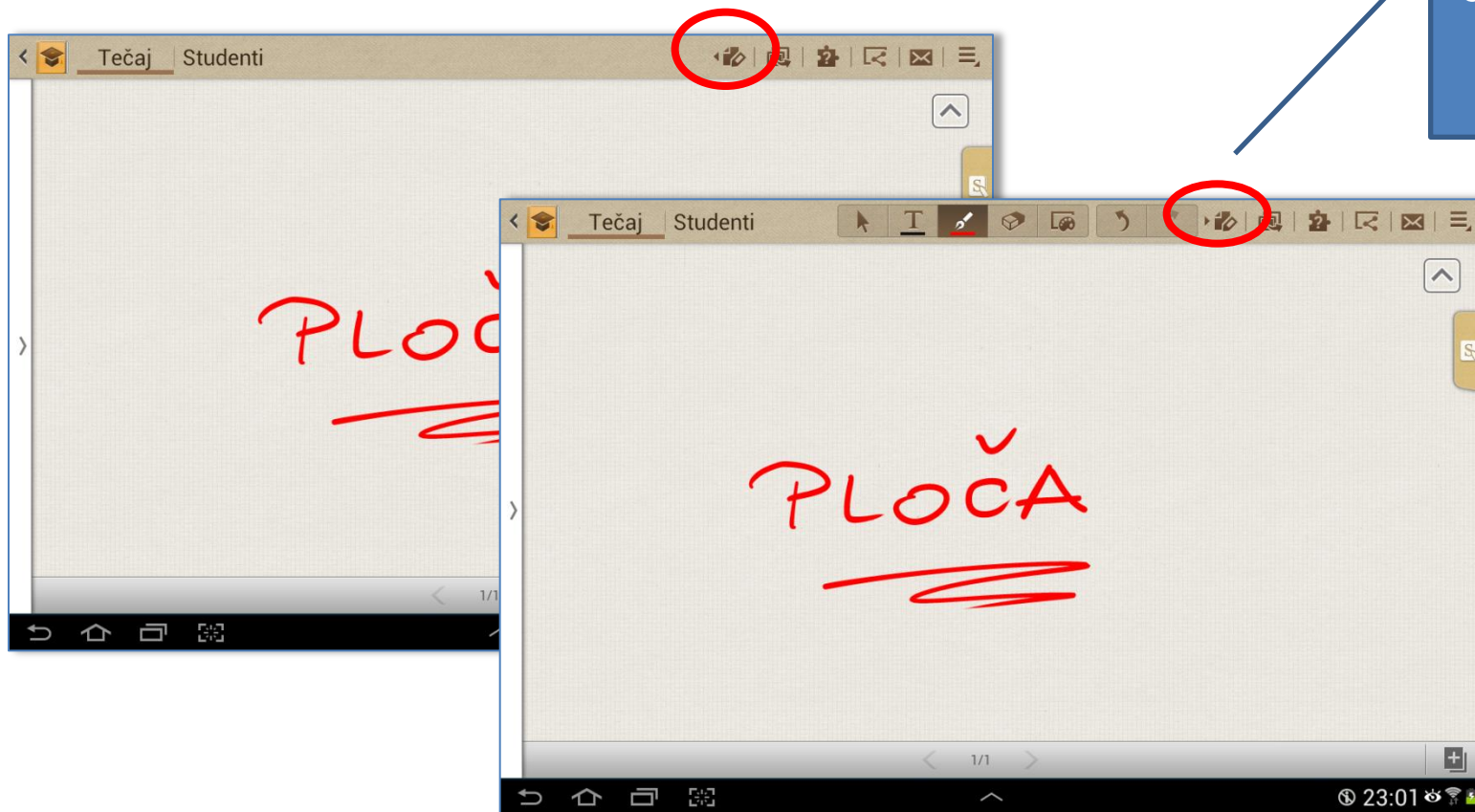
Radno okruženje 1/4

Sadrži tri važna dijela:

- Bijela ploča
- Aktualna datoteka
- Komunikacijski dio za slanje i primanje datoteka s prisutnim učenicima

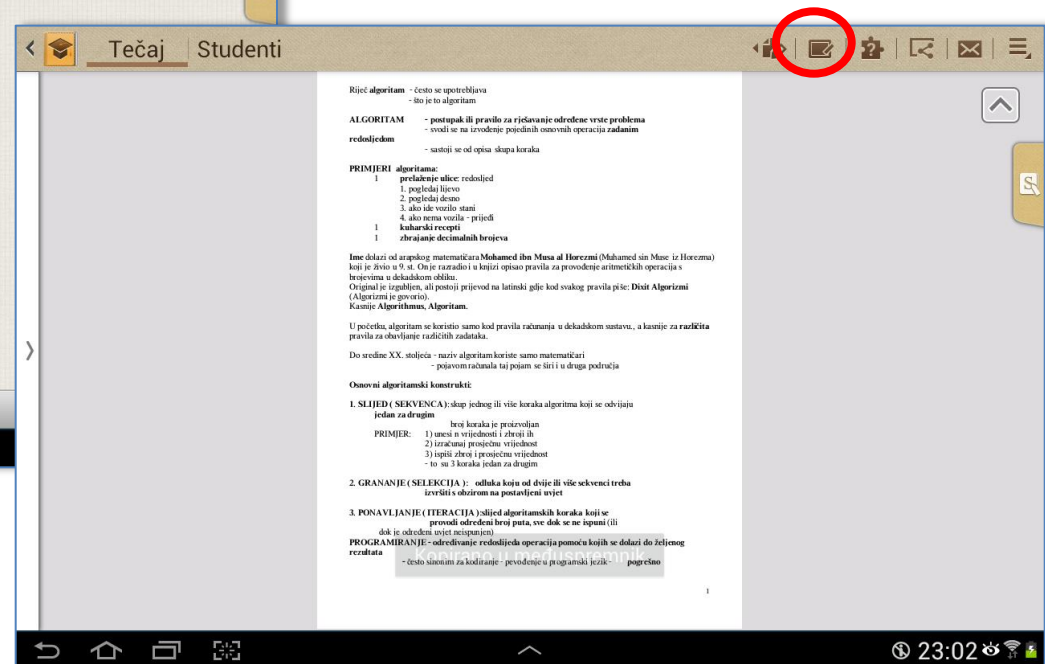
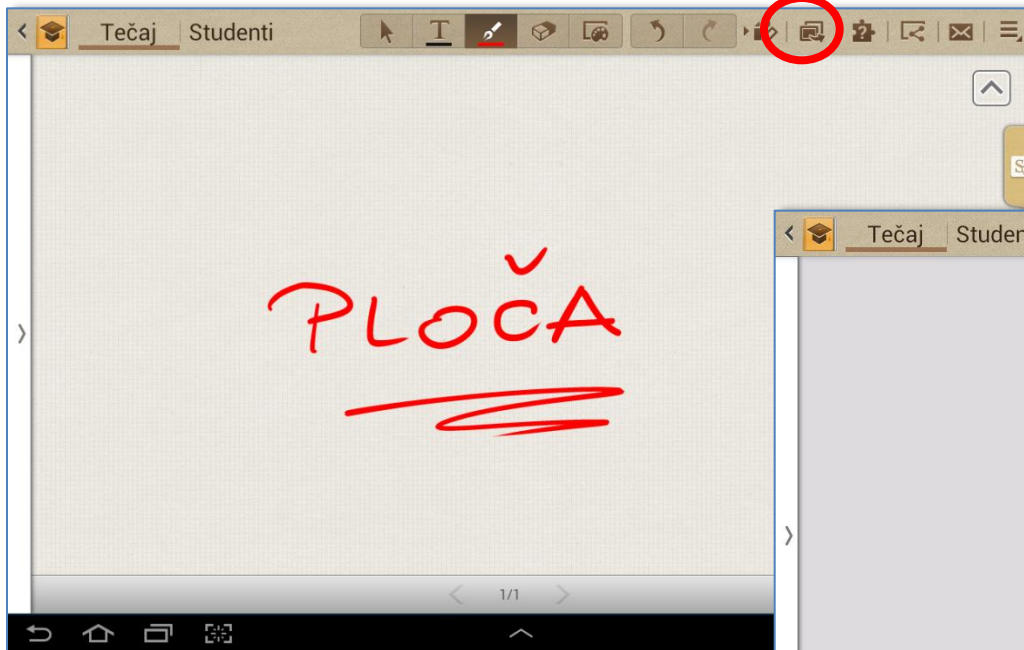
Radno okruženje 2/4

Ikonom se
otvara/zatvara
pribor za
pisanje



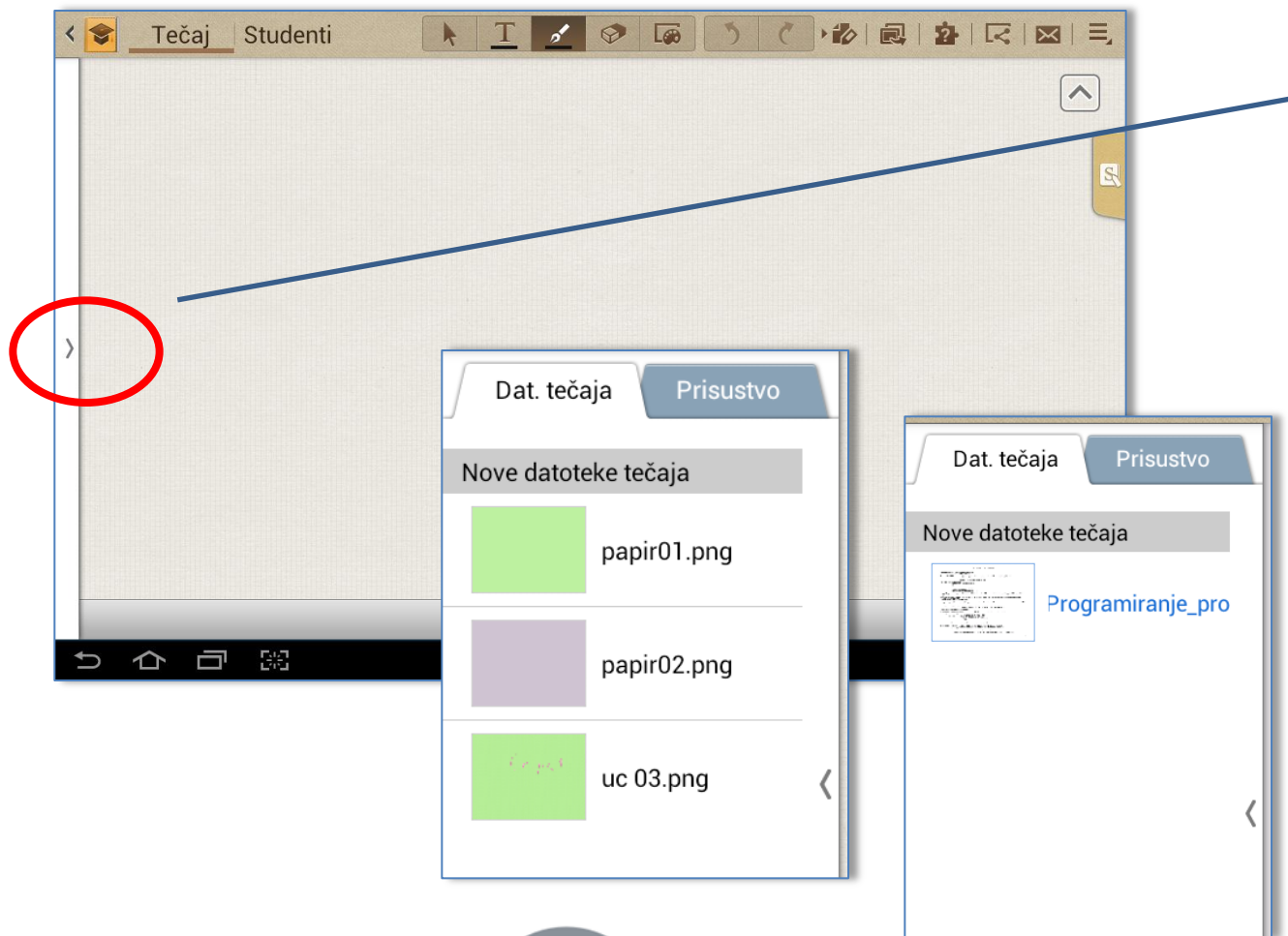
Radno okruženje 3/4

Ikonom se kreće između bijele ploče i aktualne datoteke.



Radno okruženje 4/4

Kartica omogućava otvaranje, primanje i slanje datoteka te odabir učenika ili grupe učenika u tim aktivnostima.



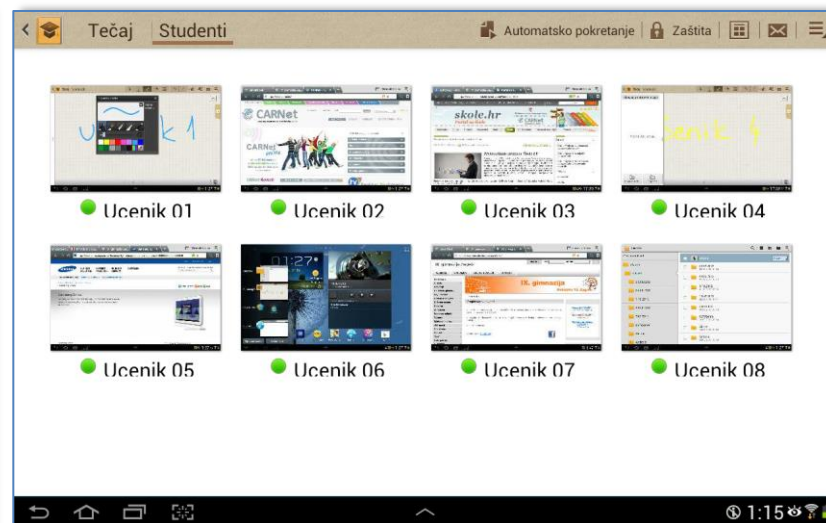
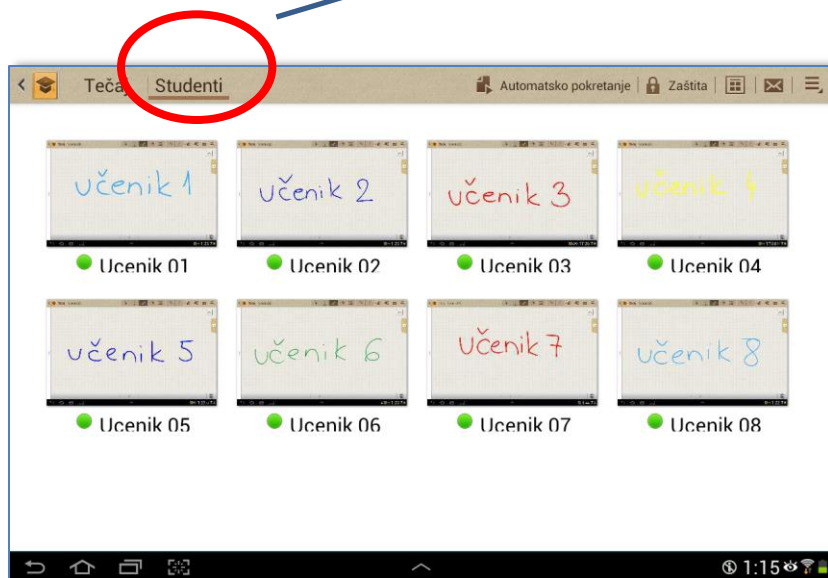
Uvid u rad i nadzor učenika 1/6

Nastavnik može

- Pratiti aktivnosti svih učenika ili pojedinaca
- Zaključati interakciju
- Zaključati zaslone
- Zaključati pojedine aplikacije

Uvid u rad učenika 2/6

Otvaranjem kartice STUDENTI imate potpuni uvid u rad učenika.



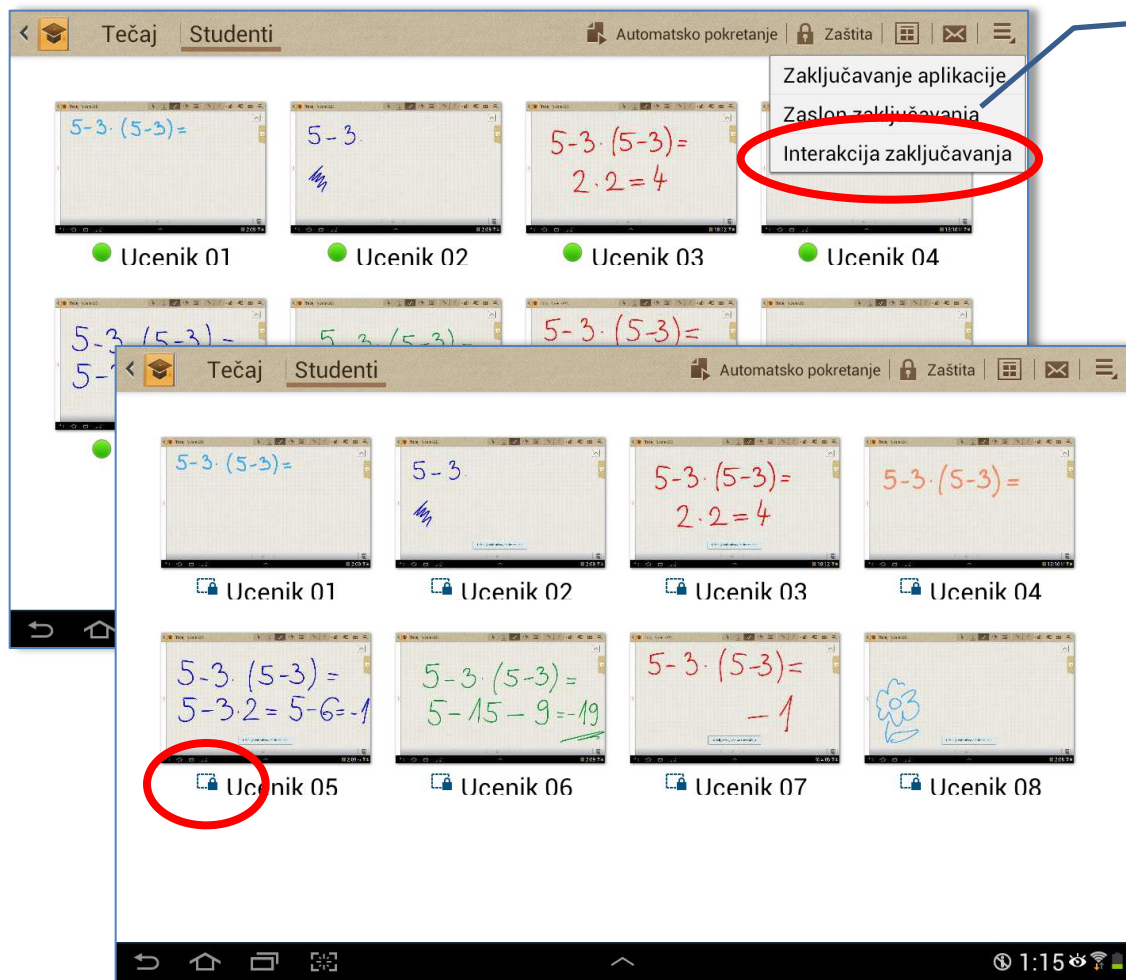
Zaključavanje interakcije 3/6

Zaključavanje interakcije može se koristiti prilikom rješavanja zadataka s vremenskim ograničenjem.

NAPOMENA:

Na nastavi koristim popis učenika s njihovim rednim brojevima iz imenika. Pod tim brojevima se učenici zadužuju za tablet i logiraju u Samsung School – učenik1, učenik2,.. / učenik01, učenik02,..

Tako lakše evidentiram aktivnosti na nastavi.

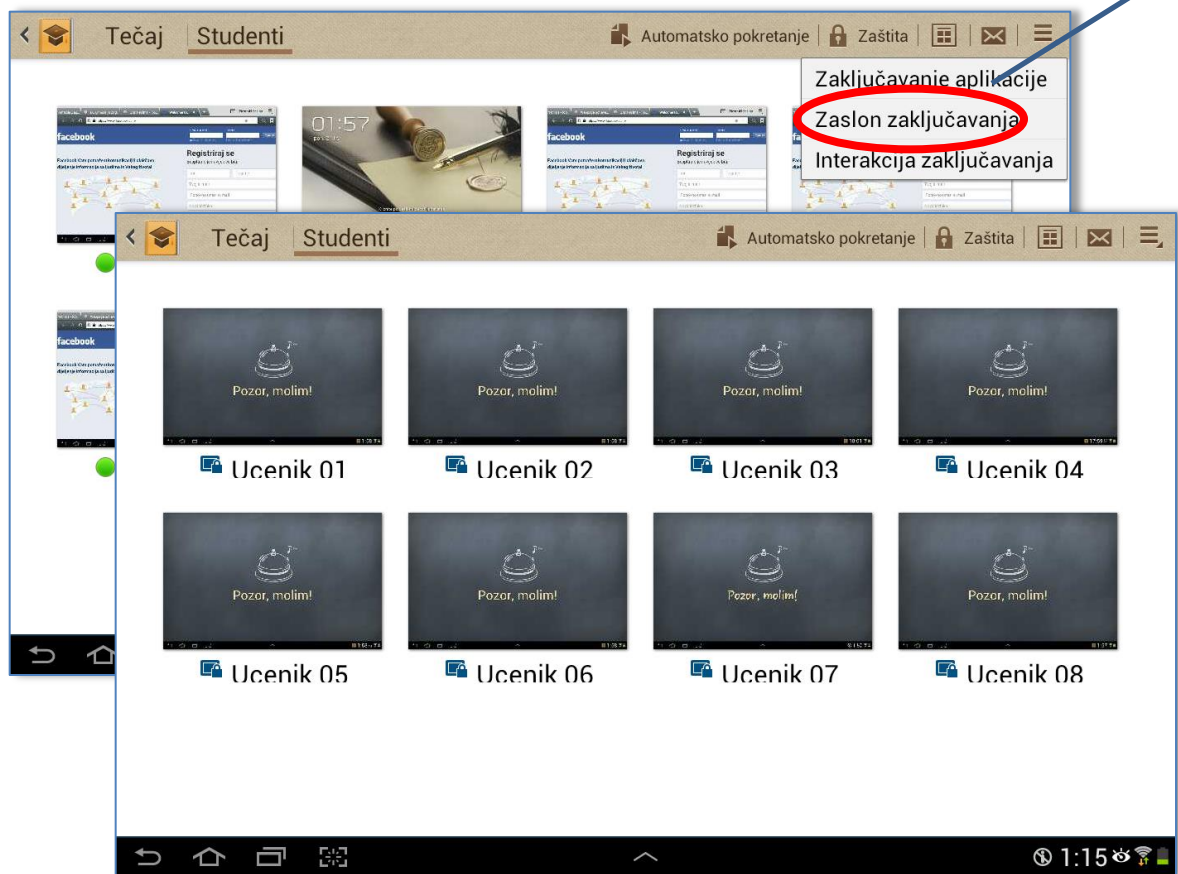


Otključavanje interakcije 4/6

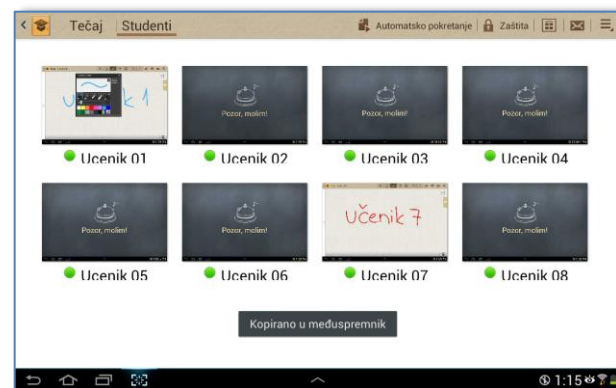
The screenshot displays a classroom management interface. At the top, there are tabs for 'Tečaj' and 'Studenti'. Below these, there are buttons for 'Odaberi sve' and 'Odznači sve'. A red circle highlights the 'Odznači sve' button. To the right, a dropdown menu is open, showing options: 'Zaključavanje aplikacije', 'Zaslon zaključavanja', and 'Interakcija zaključavanja'. A red circle highlights the 'Interakcija zaključavanja' option. To the right of the dropdown, there are buttons for 'Prekid' and 'OK', with a red circle around the 'OK' button. Below the buttons, there are four student workspaces, each showing a math problem: $5-3 \cdot (5-3) =$. The students' names are listed below their workspaces: Ucenik 01, Ucenik 02, Ucenik 03, and Ucenik 04. Below these, there are four more student workspaces, each showing a math problem: $5-3 \cdot (5-3) =$, $5-3 \cdot (5-3) =$, $5-3 \cdot (5-3) =$, and a drawing of a flower. The students' names are listed below their workspaces: Ucenik 05, Ucenik 06, Ucenik 07, and Ucenik 08. At the bottom, there is a status bar with a clock showing 1:15 and various icons.

Ne zaboravite otključati interakciju!
Kliknete na isti gumb kao za zaključavanje te odznačite sve učenike i odaberete OK!

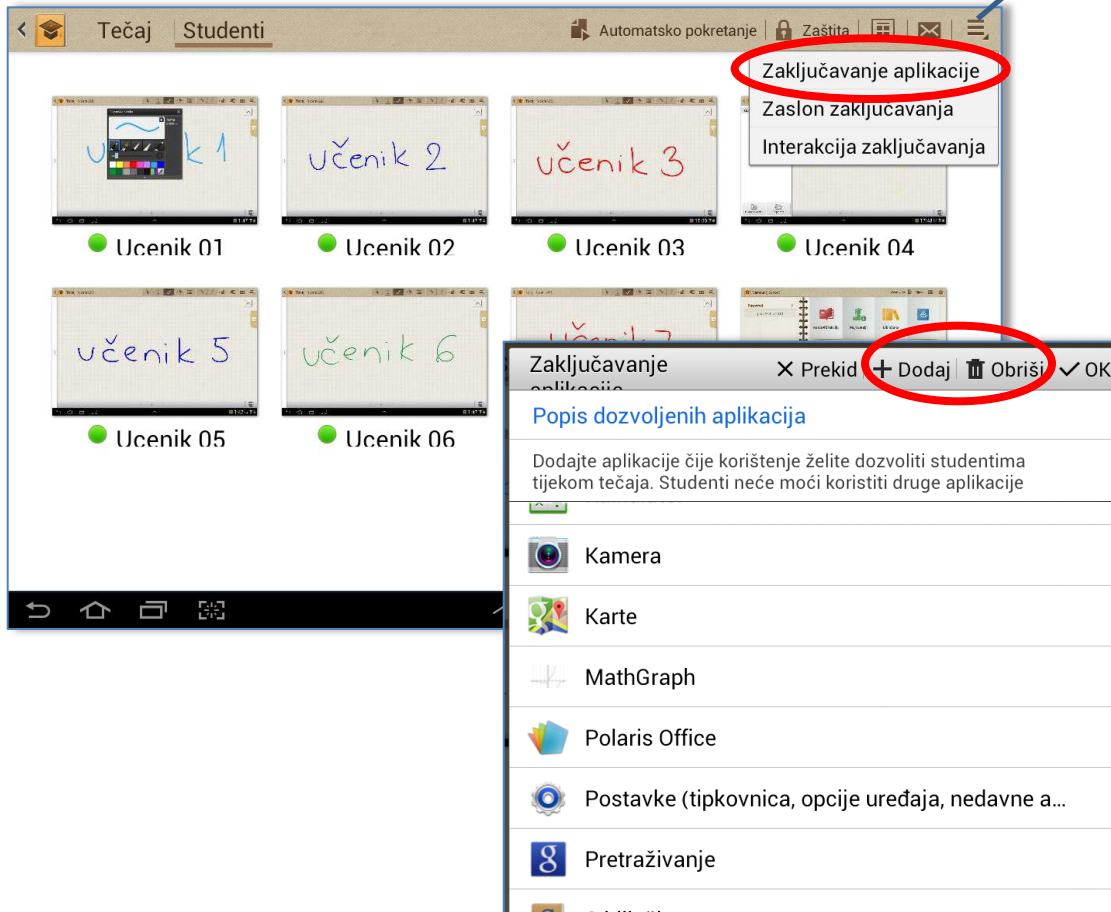
Zaključavanje zaslona 5/6



Ako je želite zaustaviti bilo koju aktivnost učenika, zaključajte im zaslone. I ne zaboravite ih otključati!



Zaključavanje aplikacije 6/6



Za vrijeme rada u Samsung School sustavu moguće je kontrolirati aplikacije koje učenici mogu pokretati. Aplikacije možete dodati ili obrisati iz sustava dozvoljenih.

Napomena:

Pazite da s popisa ne obrišete aplikacije koje trebate na nastavi. Početne postavke su dosta dobre. Učenici ne mogu pokretati igrice.

Individualni rad 1/3

Odabirom učenika
pokrećete individualni rad.

The screenshot shows a digital classroom interface with a top bar containing navigation icons and the text "Tečaj" and "Studenti". Below the bar, eight student workspaces are arranged in a 2x4 grid. Each workspace displays a math problem and the student's solution. A blue arrow points from the text box above to the workspace of Učenik 08.

Učenik	Problem	Solution
Učenik 01	$5-3 \cdot (5-3)=$	
Učenik 02	$5-3$	
Učenik 03	$5-3 \cdot (5-3)=$	$2 \cdot 2 = 4$
Učenik 04	$5-3 \cdot (5-3)=$	
Učenik 05	$5-3 \cdot (5-3)=$	$5-3 \cdot 2 = 5-6 = -1$
Učenik 06	$5-3 \cdot (5-3)=$	$5-15-9 = -19$
Učenik 07	$5-3 \cdot (5-3)=$	-1
Učenik 08	$5-3 \cdot (5-3)=$	

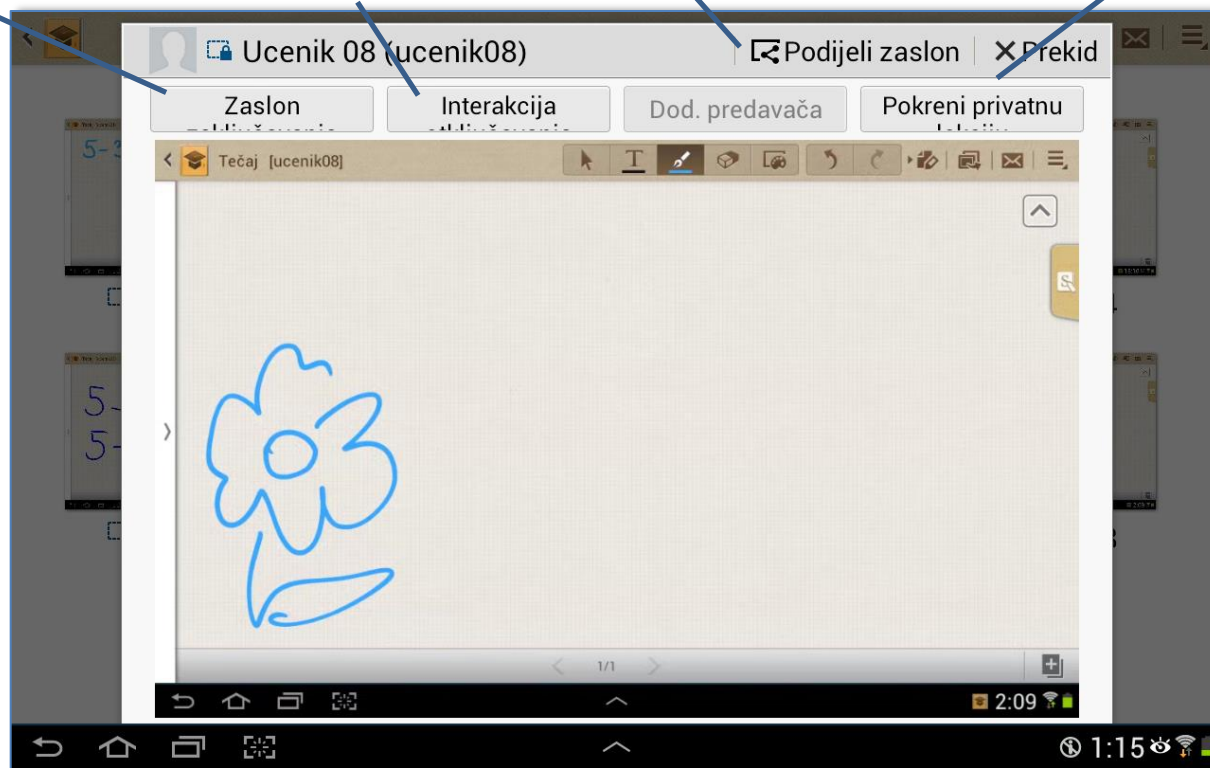
Individualni rad 2/3

Otključavanje -
zaključavanje zaslona

Otključavanje -
zaključavanje
interakcije

Podjela zaslona

Pokretanje
privatne lekcije



Individualni rad 3/3

Pokretanje privatne lekcije omogućava zajednički rad učitelja i učenika na istom zadatku.

The screenshot shows a digital whiteboard interface. At the top, a header bar reads "Pokreni privatnu lekciju / Ucenik 02" with a "Prekid" button on the right. Below this is a toolbar with various icons for drawing and editing. The main area of the whiteboard displays the expression $5 - 3 \cdot (5 - 3) =$ in blue and red ink. A second, larger whiteboard is overlaid on the bottom right, showing the same expression followed by the calculation: $5 - 3 \cdot 2 = 5 - 6 = -1$ in green ink, with a large red checkmark and the initials "LR" at the bottom right.

Pokreni privatnu lekciju / Ucenik 02

Tečaj [ucenik02]

$5 - 3 \cdot (5 - 3) =$

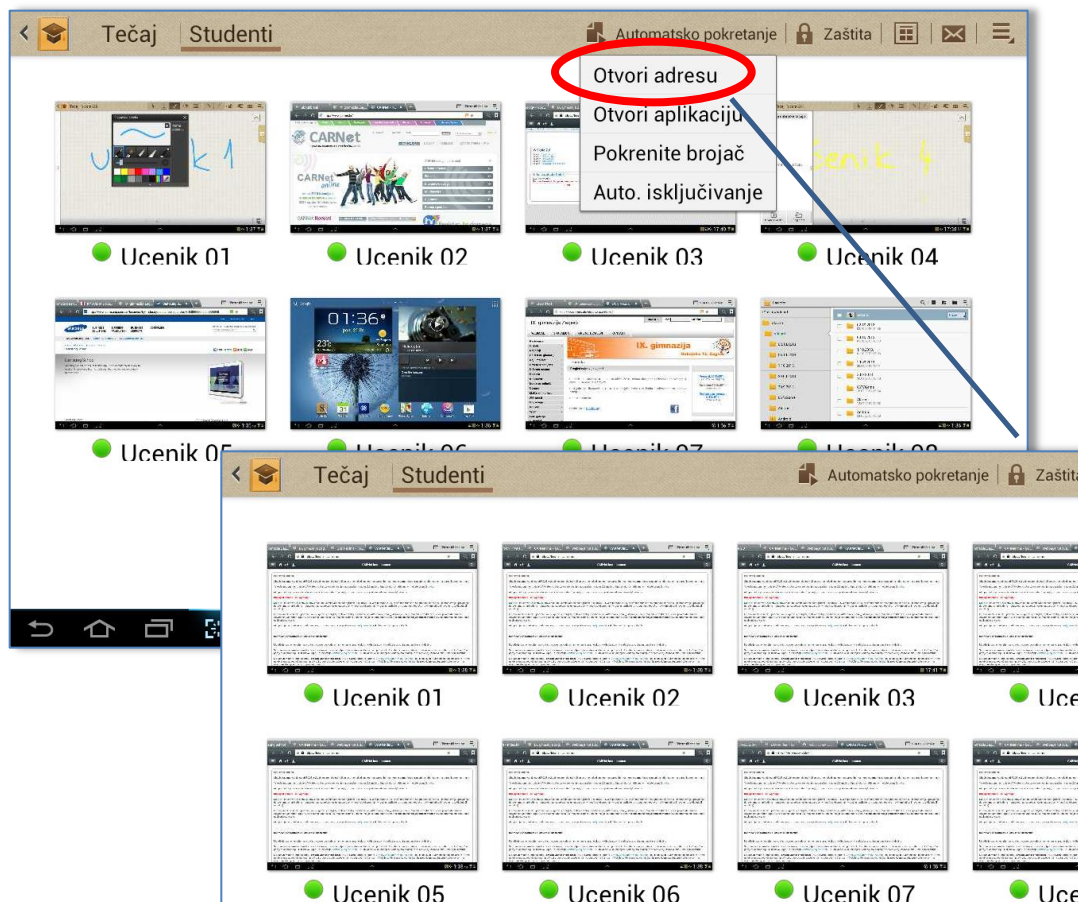
$5 - 3 \cdot 2 = 5 - 6$
 $= -1$ ✓ LR

Automatske aktivnosti 1/5

- Otvaranje adrese
- Otvaranje aplikacije
- Isključivanje tableta
- Pokretanje brojača

Aktivnosti se provode na svim tabletima!

Otvaranje web stranice 2/5



Otvori adresu

Možete otvoriti URL na zaslonima svih studenata. Unesite URL

Unesite adresu

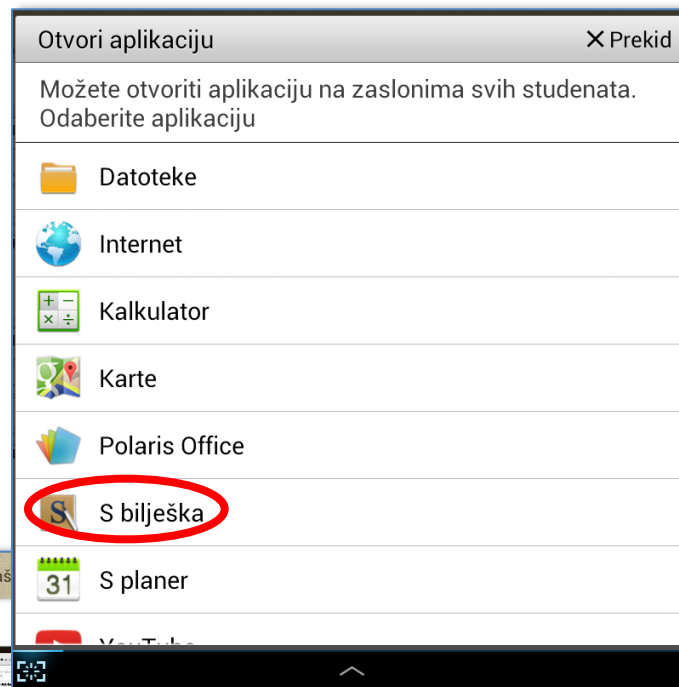
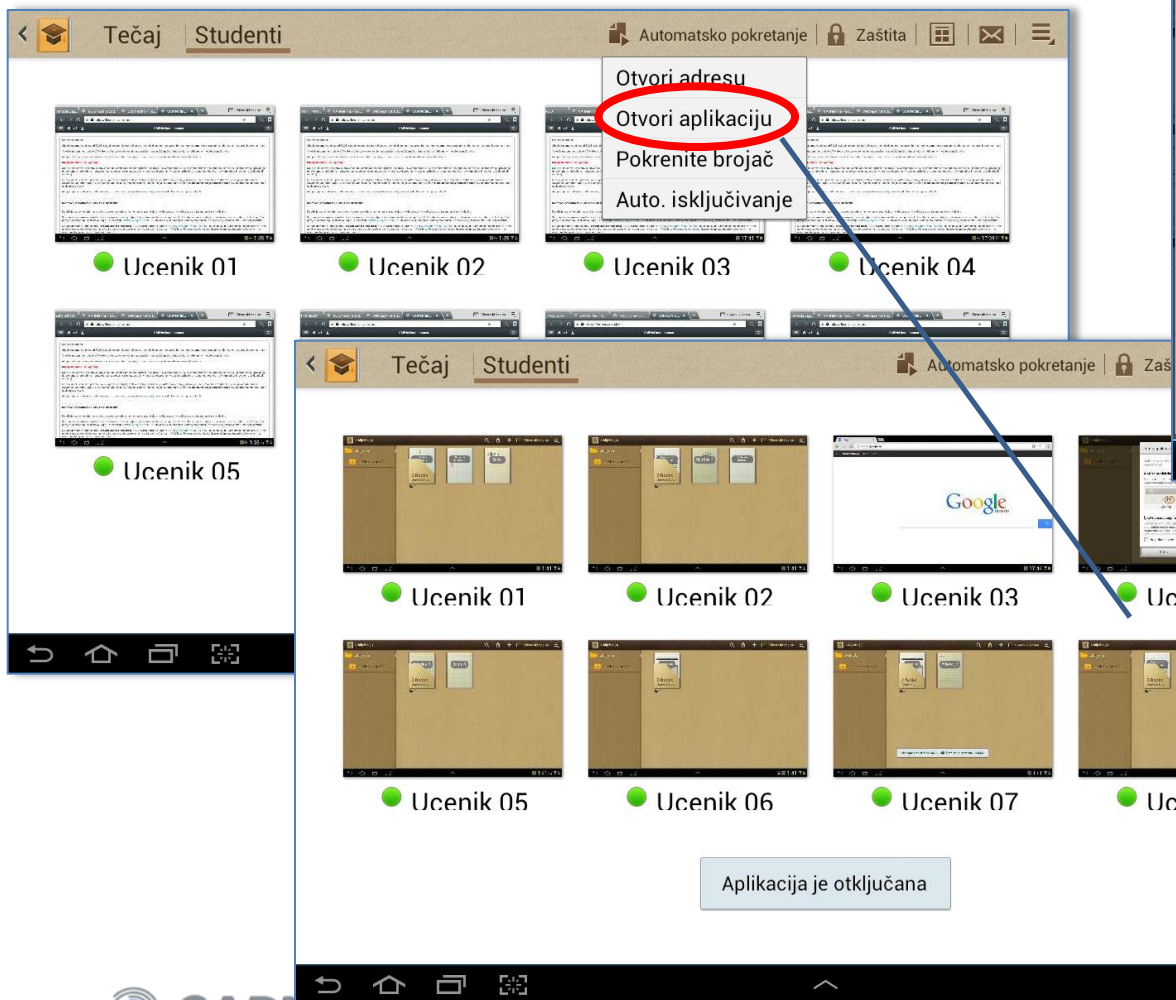
Prekid OK

Upisom točne adrese tj. URL-a, otvaramo istu web stranicu svim učenicima. Ako uočite da se nekim učenicima nije otvorila stranica, ponovite postupak.

NAPOMENA

Ako želite otvoriti novu adresu, ona će se otvoriti u novoj kartici preglednika!

Otvaranje aplikacije 3/5



Odabirom aplikacije, svim učenicima će se pokrenuti ista aplikacija. Preduvjet je da je instalirana na tabletu te da se nalazi na popisu dozvoljenih/otključanih aplikacija.

Pokretanje brojača 4/5

Brojač se može koristiti samo za aktivnosti izvan tableta, recimo za vježbe na papiru.

The screenshot displays the 'Tečaj' (Course) interface with a 'Studenti' (Students) tab selected. A list of students is shown, including 'Učenik 01', 'Učenik 02', and 'Učenik 05'. A context menu is open over the student list, showing options: 'Otvori adresu', 'Otvori aplikaciju', 'Pokrenite brojač' (highlighted with a red circle), and 'Auto. isključivanje'. An overlay window titled 'Odbrojavanje' (Countdown) is visible, showing a timer set to 00:00:30. The timer has labels 'Sati' (Hours), 'Minute', and 'Sekundi' (Seconds). Below the timer is an illustration of an hourglass. The bottom status bar shows the time as 1:15.

Tečaj Studenti Automatsko pokretanje Zaštita

Otvori adresu
Otvori aplikaciju
Pokrenite brojač
Auto. isključivanje

Učenik 01 Učenik 02 Učenik 05

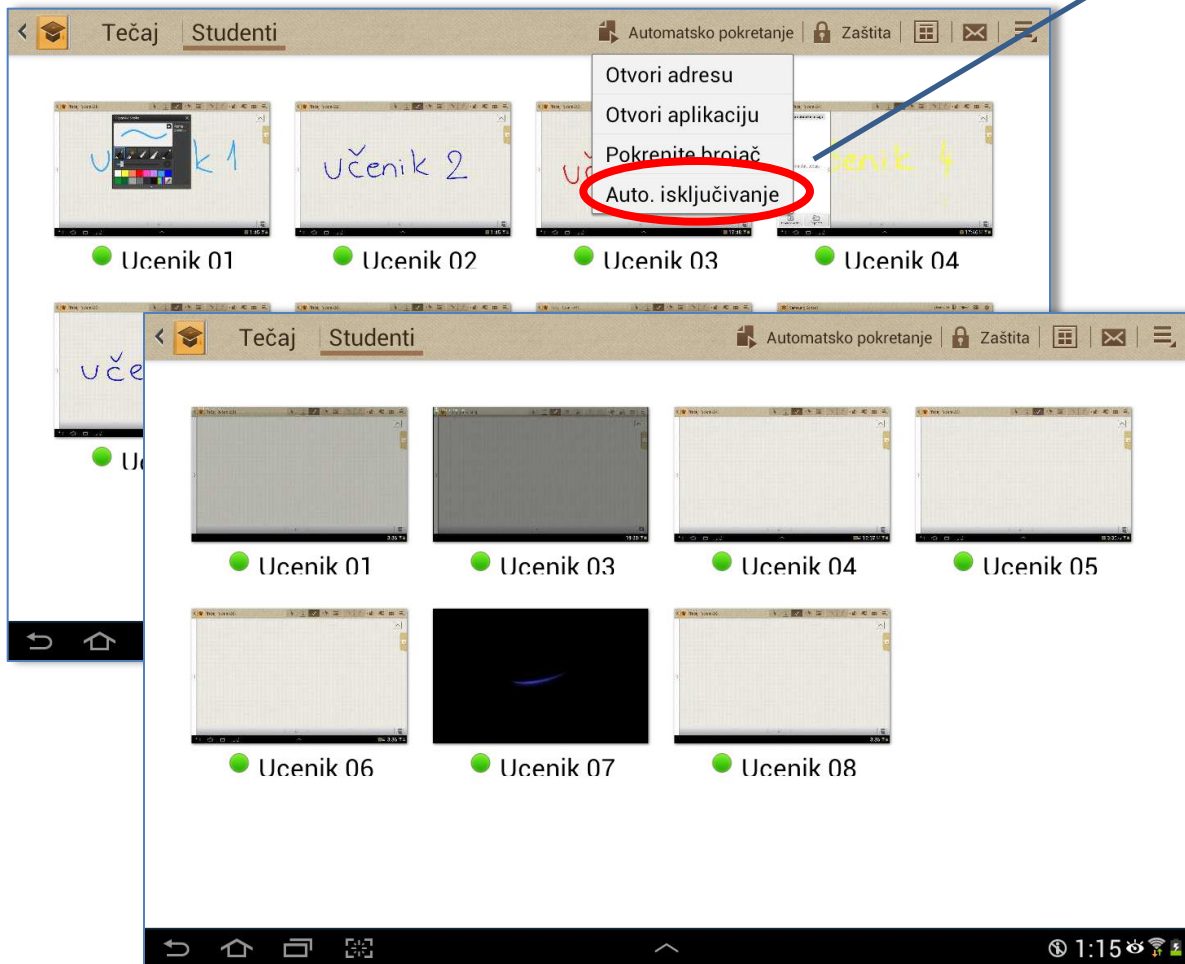
Odbrojavanje Krenite Ton obavijesti

Sati Minute Sekundi

00 : 00 : 30

1:15

Automatsko isključivanje 5/5



Sustav automatski gasi sve uređaje korisnika koji su u Samsung School aplikaciji.

NAPOMENA:
Radi potrošnje baterije, dobro je ugasi tablete nakon završetka rada.

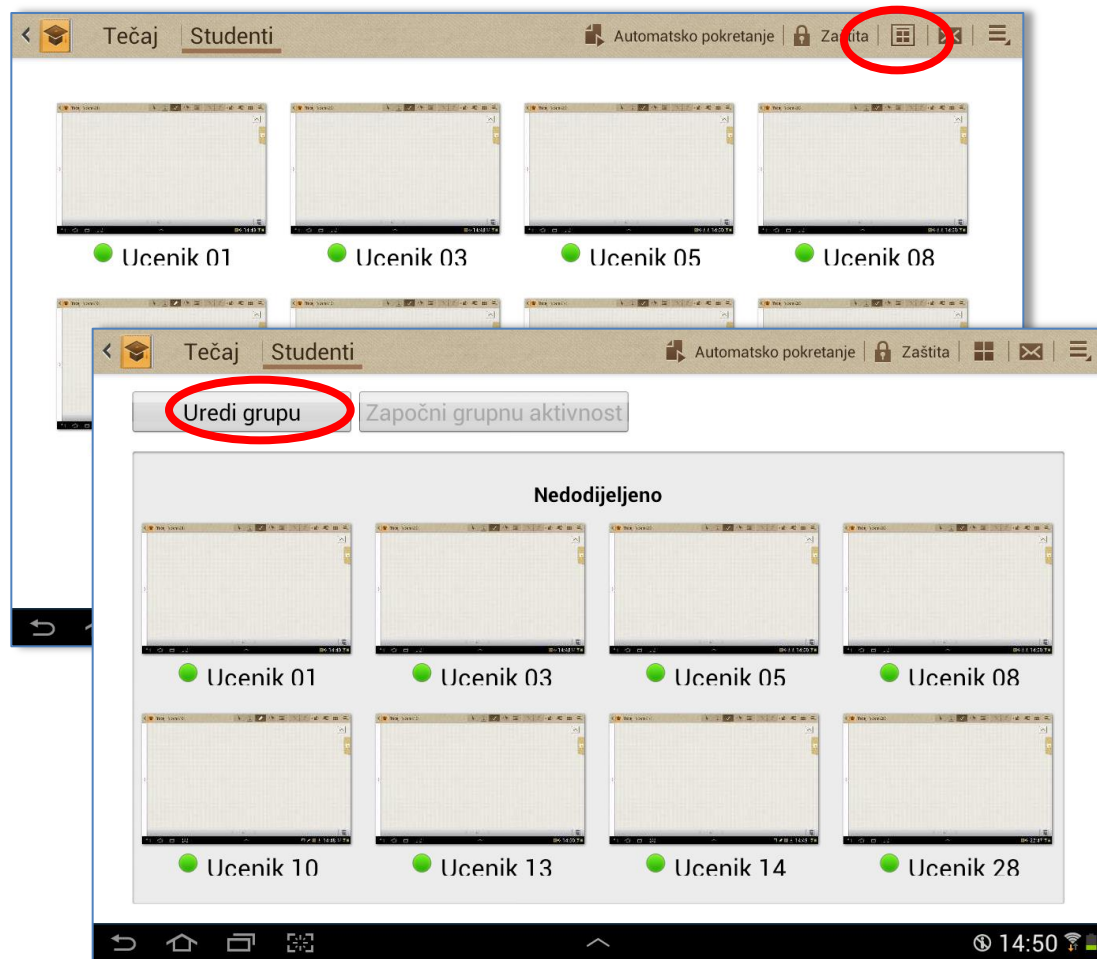
Auto. isključivanje

Svi će se uređaji studenata automatski isključiti

Prekid

OK

Kreiranje grupa 1/3



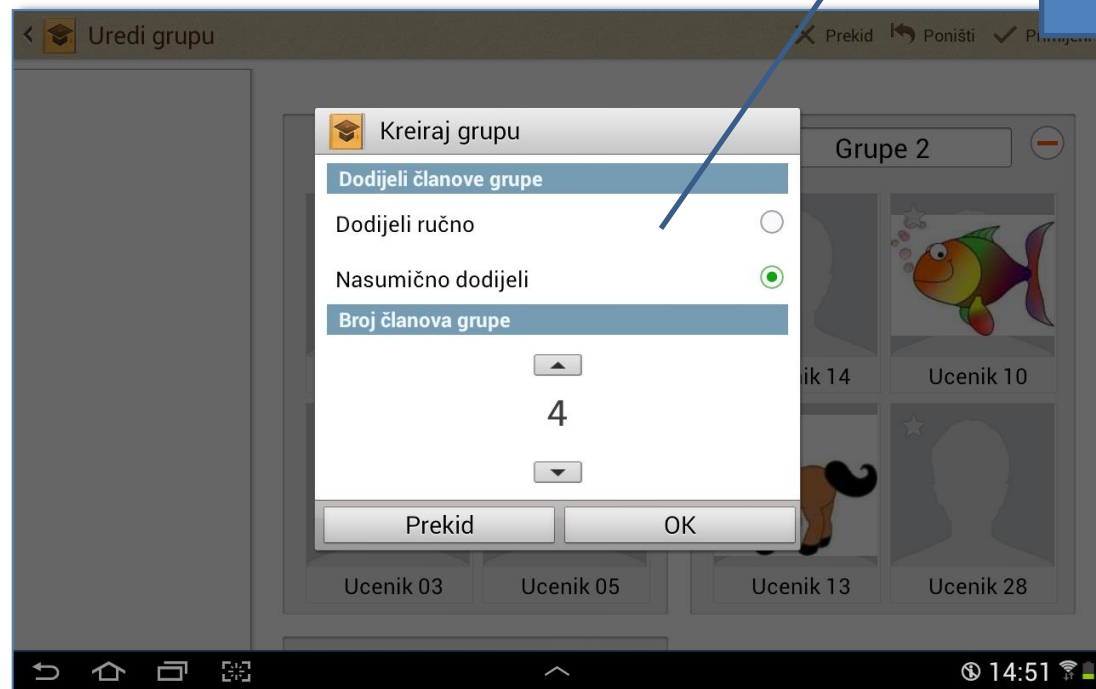
Grupe se mogu koristiti na različite načine:

- brža podjela učenika
- grupni rad s voditeljem
- složeniji grupni rad sa slikom

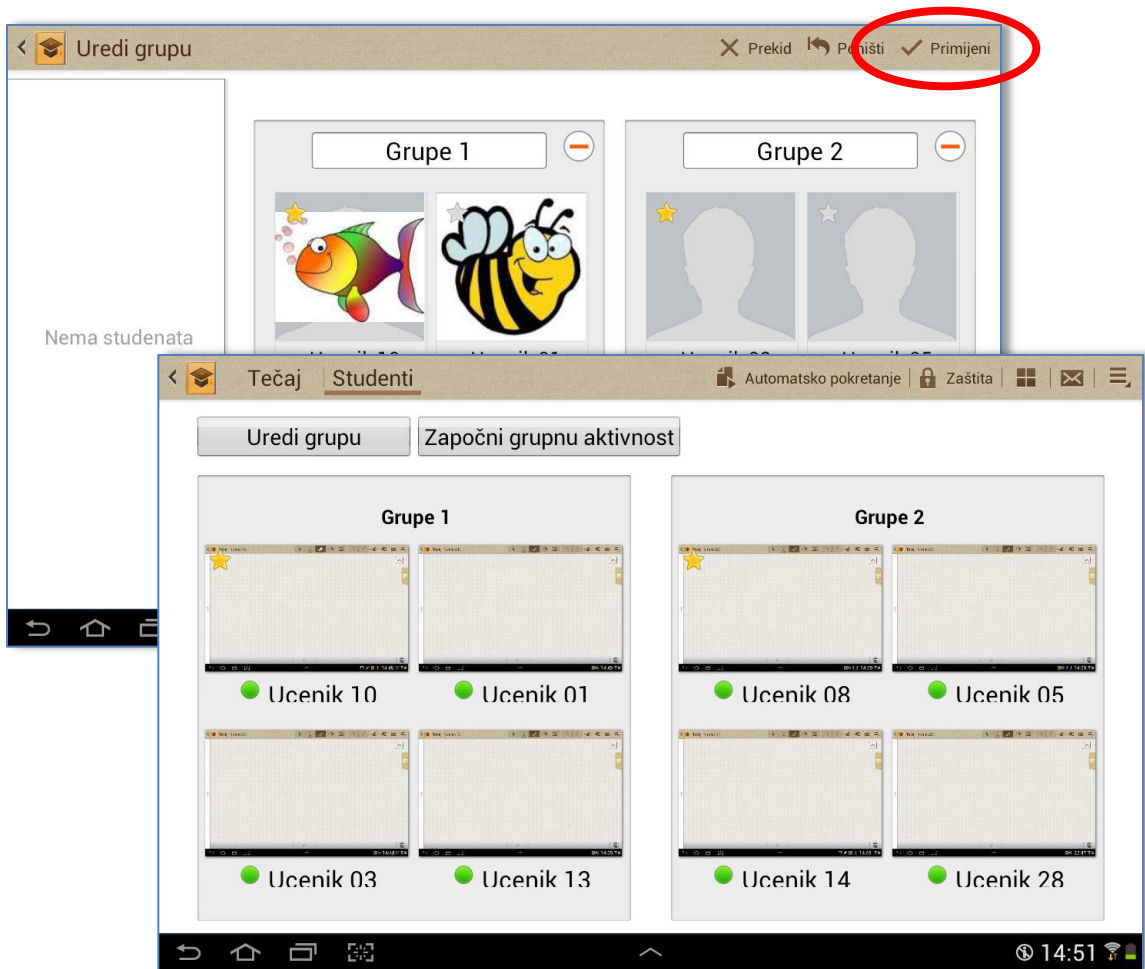
Klikom na ikonu promijenit će se pogled na učenike.

Kreiranje grupa 2/3

Prilikom uređivanja grupa, možete izabrati broj članova grupe (od 2 do 6) te način kako će učenici biti raspodijeljeni u grupe.



Kreiranje grupa 3/3



Nakon što ste kreirali grupe,
potvrdite izbor gumbom:
PRIMJENI!

Grupe možete koristiti cijelo
vrijeme predavanja.

NAPOMENA:

Grupe ćemo koristite za
podjelu zadataka.

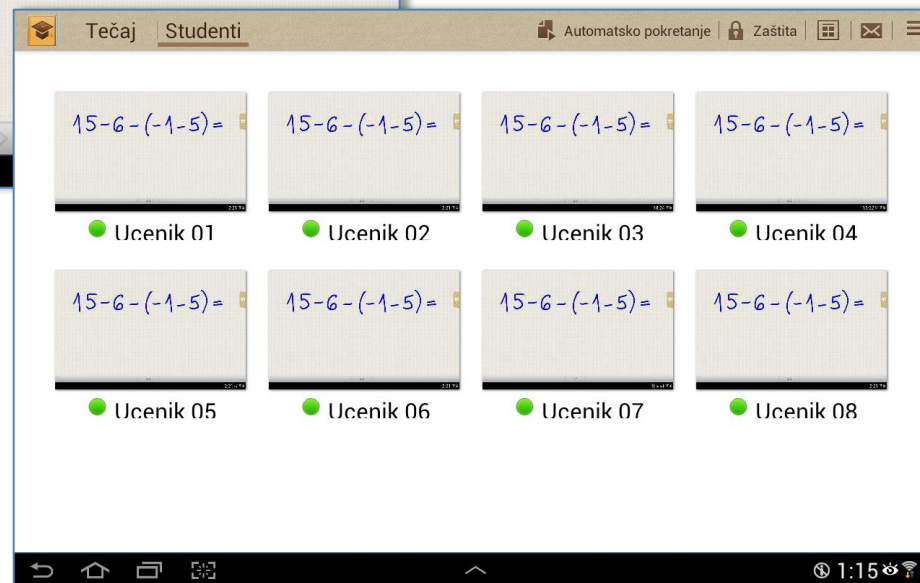
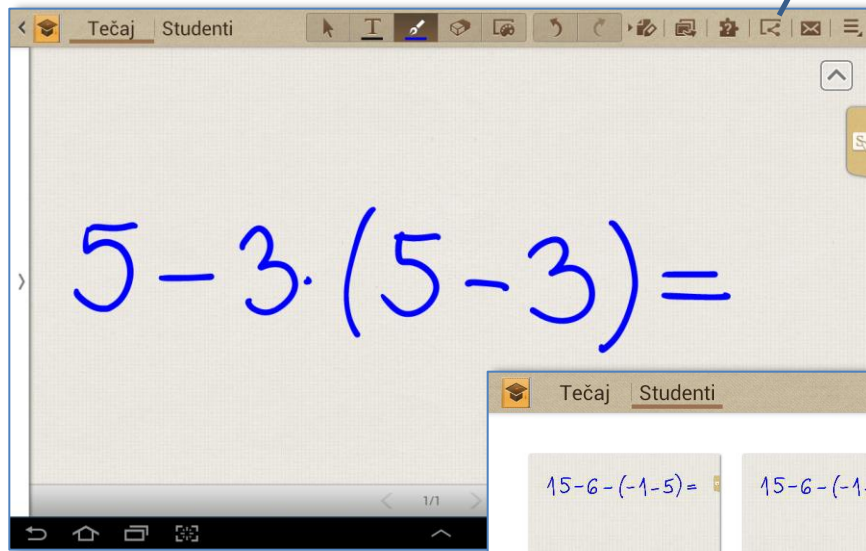
Ako želite započeti prave
grupne aktivnost i, pažljivo
pratite upute!

Podjela sadržaja 1/7

- Podjela sadržaja zaslona
- Podjela datoteka raznih formata odabranim učenicima ili grupama
 - .jpg/.jpeg,
 - .png,
 - .pdf,
 - .ppt,
 - .pptx,
 - .doc,
 - .docx

Podjela zaslona 2/7

Sadržaj zaslona se može podijeliti sa svim učenicima.



Podjela zaslona 3/7

Ulogu predavača možete dodijeliti odabranim učenicima koji onda mogu rješavati zadatak. Učenici - predavači imaju drugačiju oznaku u popisu svih učenika.

Tečaj Studenti

Dat. tečaja Prisustvo

- Ucenik 01 ☐
- Ucenik 02 ☐
- Ucenik 03 ☐
- Ucenik 04 ☐
- Ucenik 05 ☐
- Ucenik 06 ☒
- Ucenik 07 ☐
- Ucenik 08 ☐

Ukloni studenta Dod. predavača

2/2

$-6 - (-1 - 5) =$

$-6 - (-6)$

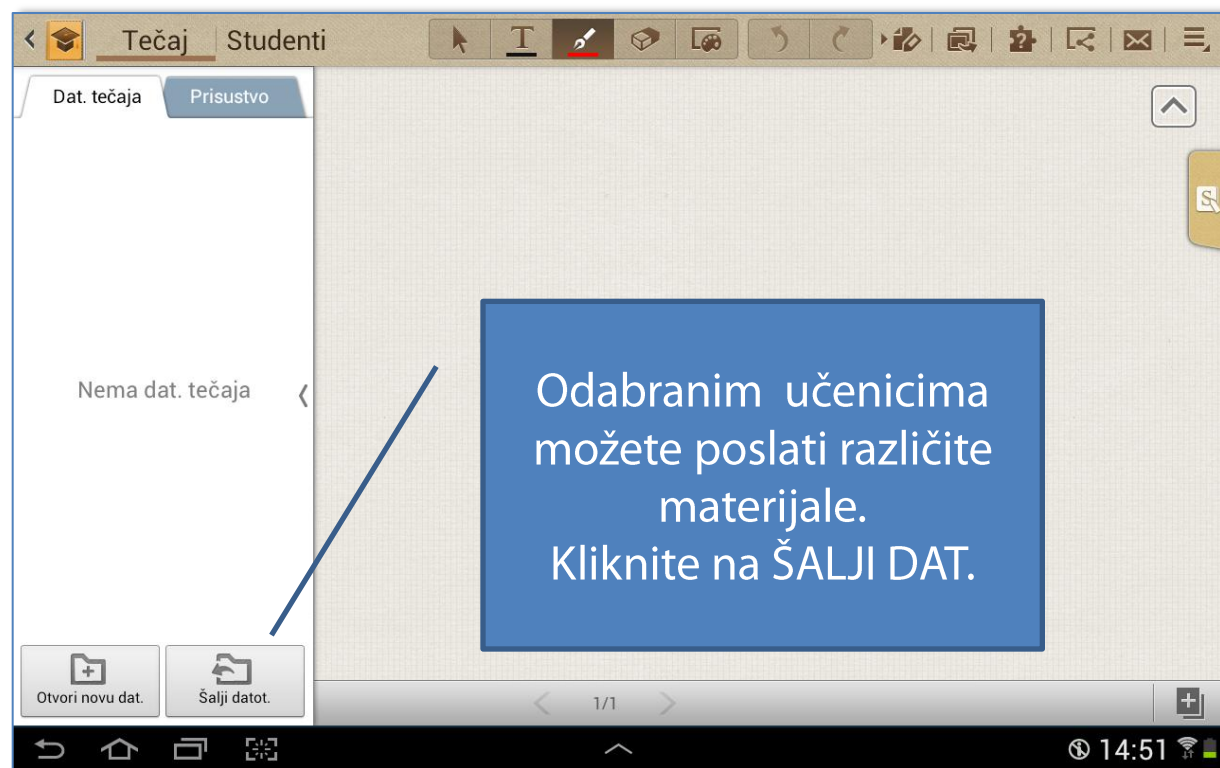
$-6 + 6$

Tečaj Studenti Automatsko pokretanje Zaštita

$15 - 6 - (-1 - 5) =$ $15 - 6 - (-6) =$ $15 - 6 + 6 = 5$	$15 - 6 - (-1 - 5) =$ $15 - 6 - (-6) =$ $15 - 6 + 6 = 5$	$15 - 6 - (-1 - 5) =$ $15 - 6 - (-6) =$ $15 - 6 + 6 = 5$	$15 - 6 - (-1 - 5) =$ $15 - 6 - (-6) =$ $15 - 6 + 6 = 5$
Ucenik 01	Ucenik 02	Ucenik 03	Ucenik 04
$15 - 6 - (-1 - 5) =$ $15 - 6 - (-6) =$ $15 - 6 + 6 = 5$	$15 - 6 - (-1 - 5) =$ $15 - 6 - (-6) =$ $15 - 6 + 6 = 5$	$15 - 6 - (-1 - 5) =$ $15 - 6 - (-6) =$ $15 - 6 + 6 = 5$	$15 - 6 - (-1 - 5) =$ $15 - 6 - (-6) =$ $15 - 6 + 6 = 5$
Ucenik 05	Ucenik 06	Ucenik 07	Ucenik 08

1:15

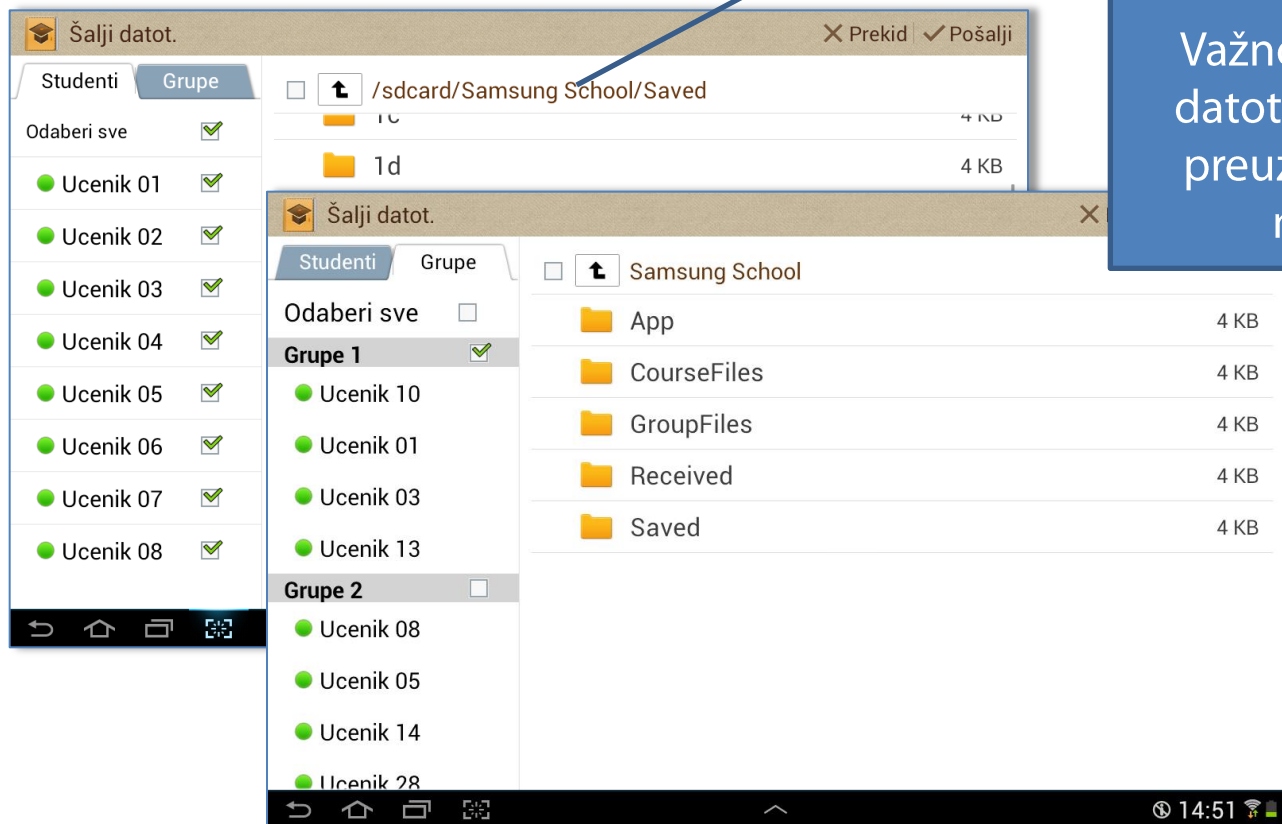
Podjela datoteka 4/7



Podjela datoteka 5/7

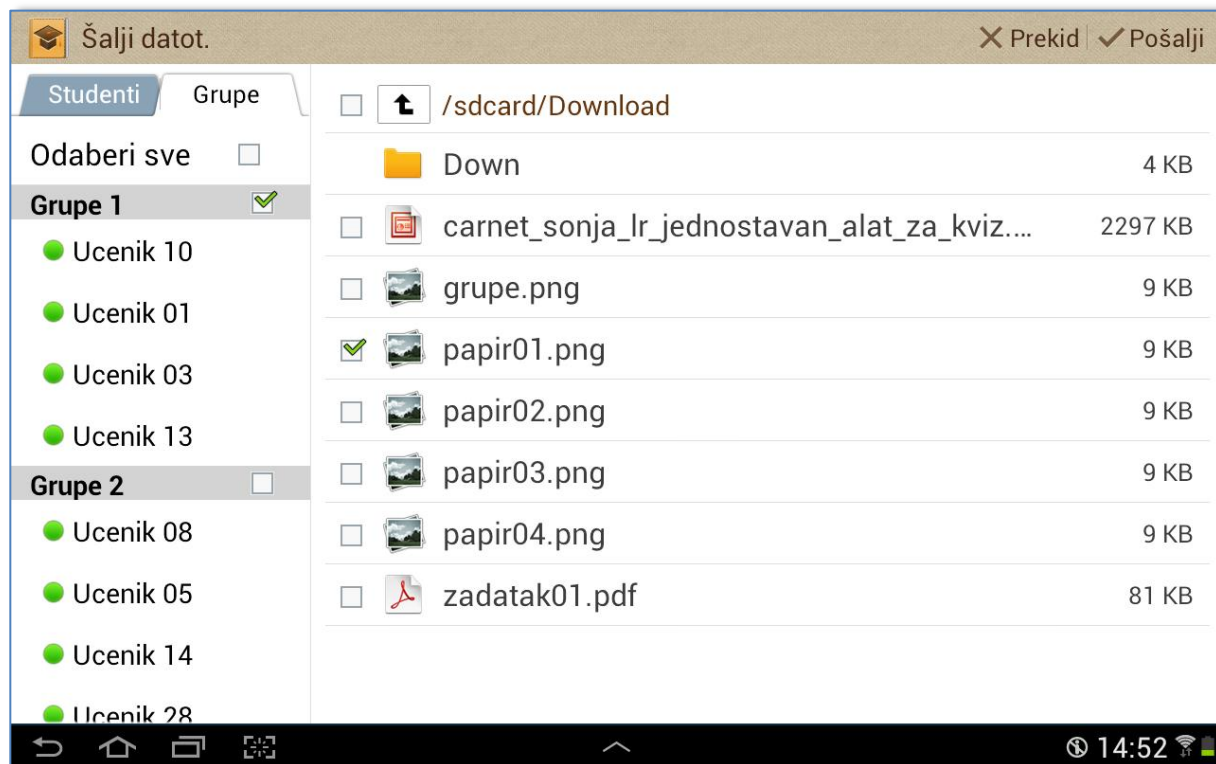
Možete odabrati jednog ili više učenika, jednu ili više grupa te im poslati pripremljenu datoteku.

Važno je znati gdje se nalazi datoteka. Datoteke koja sam preuzela s weba nalaze se u mapi DOWNLOAD.



Podjela datoteka 6/7

Kad ste odabrali datoteke, kliknite na POŠALJI!

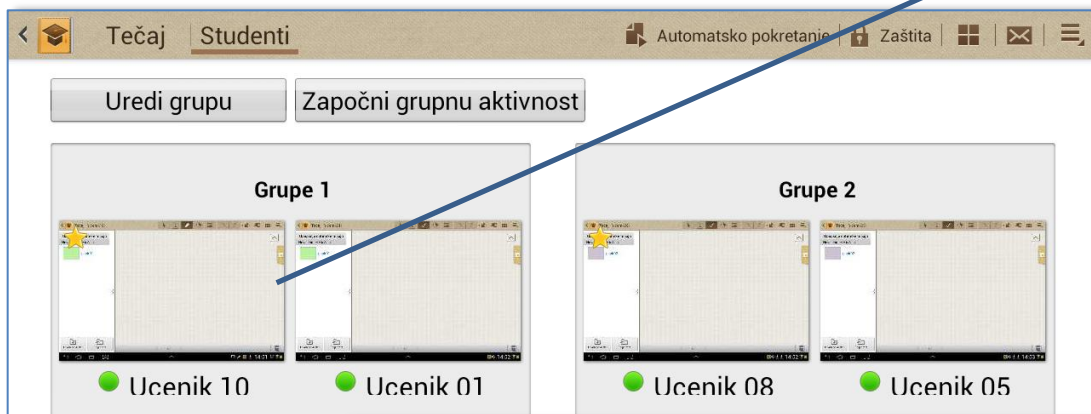
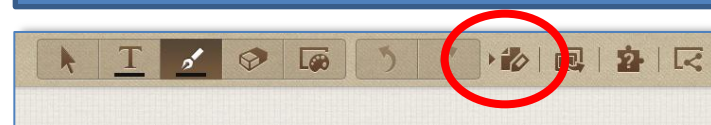


Podjela datoteka 7/7

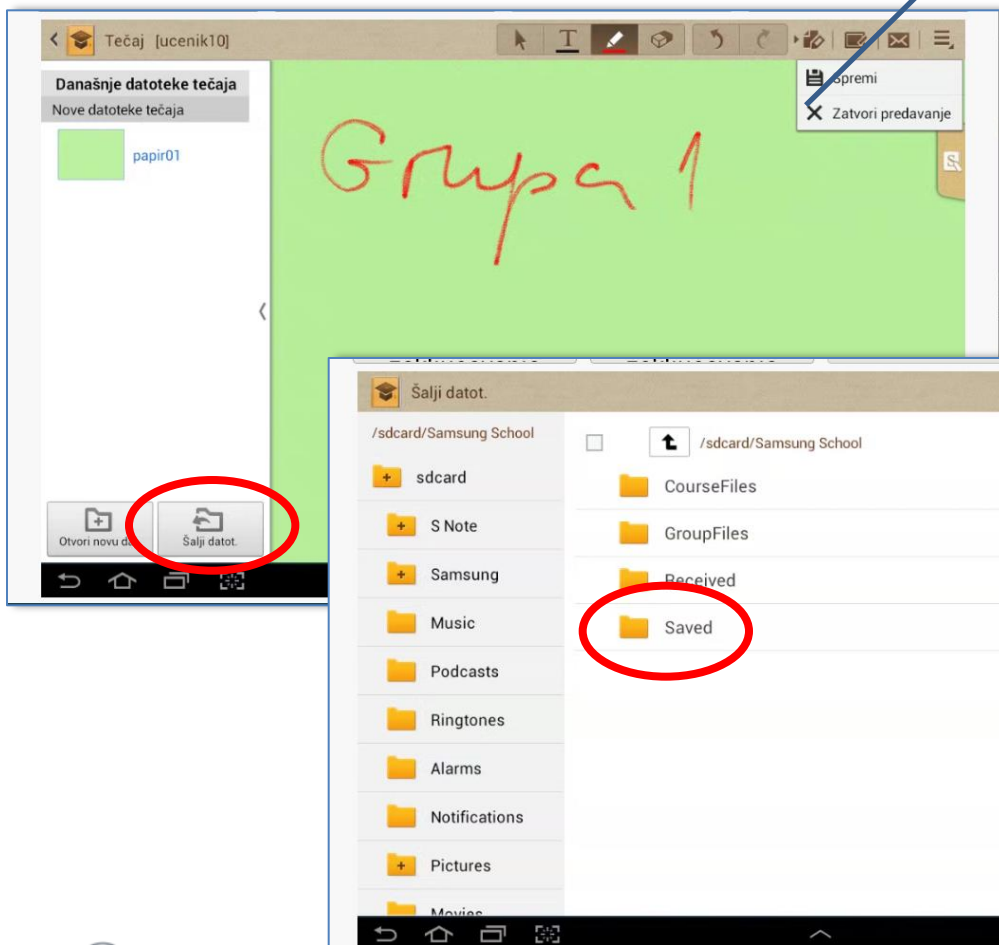
Učenci različitih grupa dobili su različite datoteke. Klikom na datoteku, sadržaj se otvara u učeničkom sučelju.

NAPOMENA:

Učenci mogu uređivati datoteku korištenjem pribora za pisanje!



Učenički radovi 1/2



Da bi vam učenici predali svoje radove i zadatke, prethodno ih moraju spremiti. Zatim odabiru **ŠALJI DAT.**

Spremljene dat. se nalaze u Samsung School/Saved/lekcija.

Slike s kamere se nalaze u sdcard/DCIM/Camera.

Kad učenici izaberu željenu datoteku, moraju kliknuti na OK.

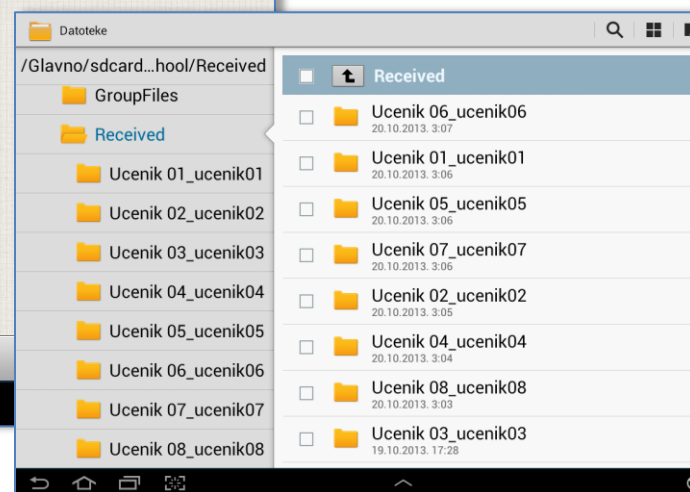
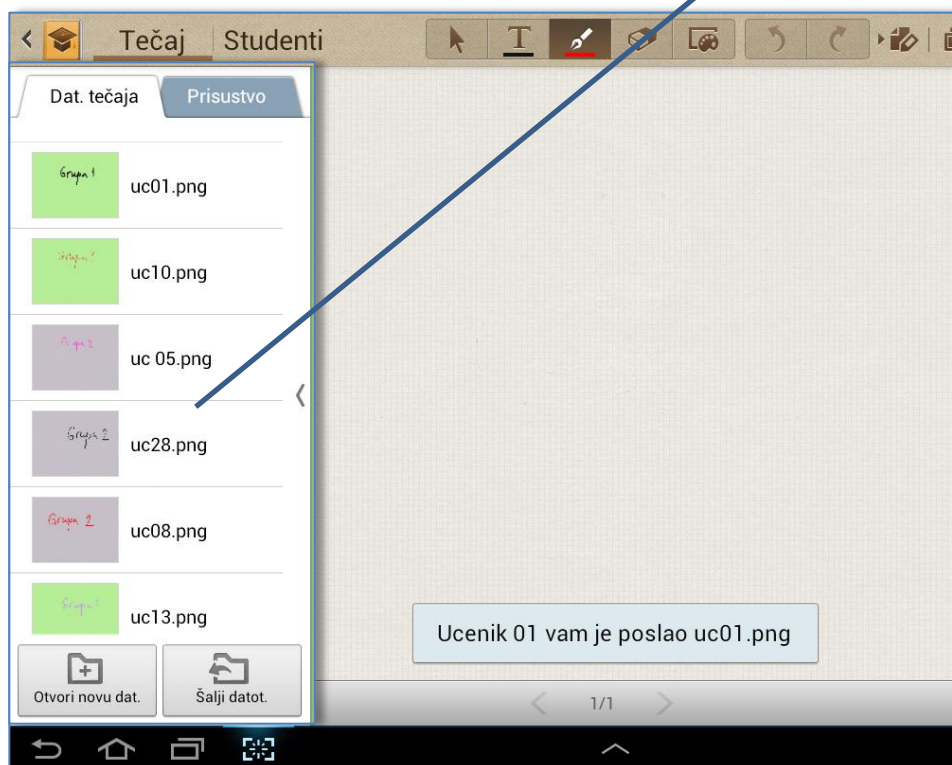
NAPOMENA:

Razmislite o imenu pod kojim želite da učenici spremaju datoteke zad1. prezime

Učenički radovi 2/2

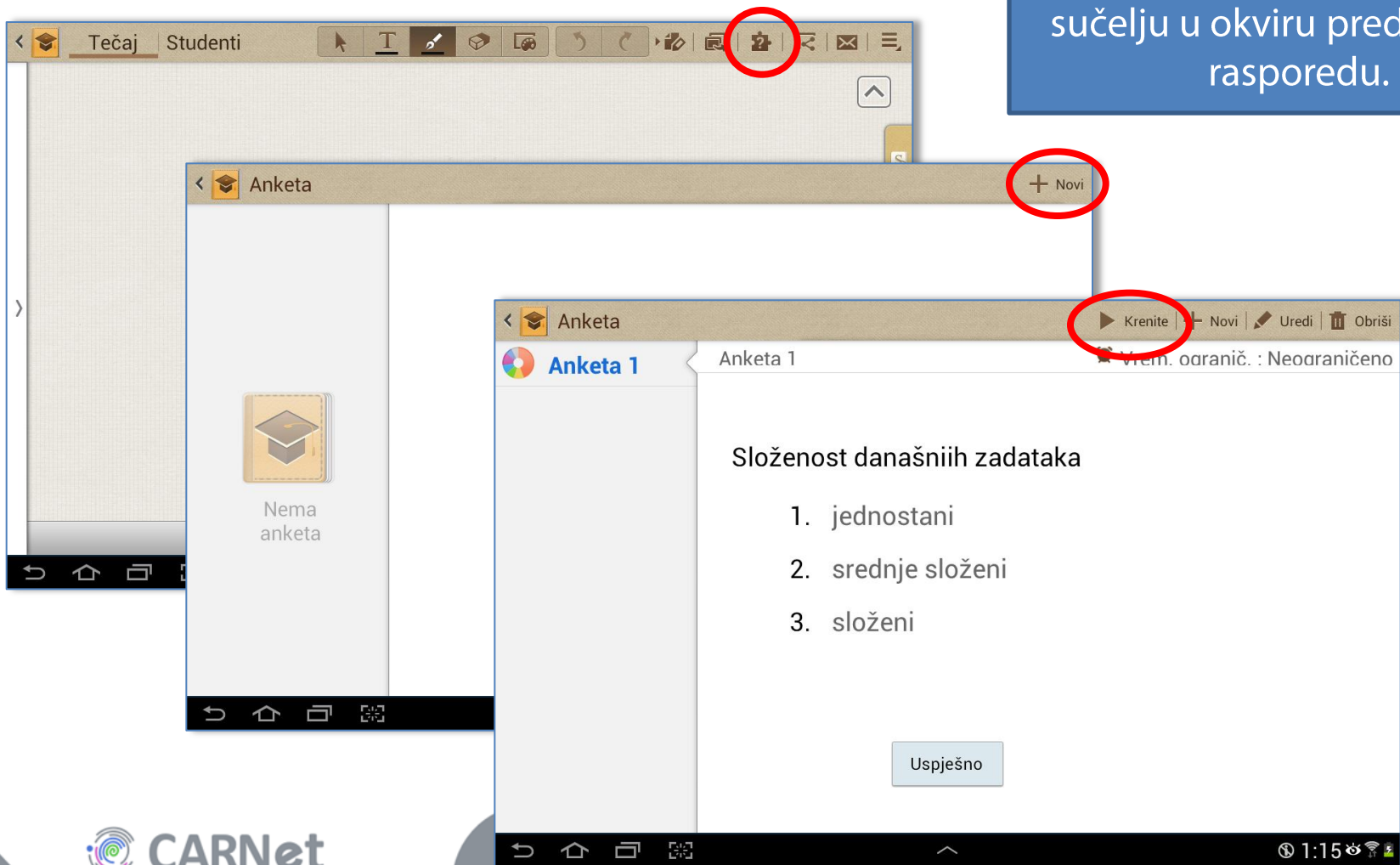
Radovi se mogu odmah pogledati na popisu datoteka tečaja.

Datoteke se nalaze u mapi Samsung School/received te se mogu prebaciti na neku memoriju ili u *oblak* koristeći aplikaciju DATOTEKA.



Anketa 1/2

Ankete koje se kreiraju u okviru trenutnog predavanja mogu se koristiti samo jednom, za razliku od onih koje se kreiraju u web sučelju u okviru predavanja u rasporedu.



Anketa 2/2

Kad se anketa pokrene, cijeli postupak se odvija automatski, od trenutka slanja ankete učenicima, glasovanja do prikaza rezultata.

The image displays three overlapping screenshots of a mobile application titled 'Anketa 1'.

- Top Screenshot:** Shows the initial distribution phase. The title bar is 'Anketa 1' with a back arrow and a checkmark. The left sidebar lists students: Ucenik 01, Ucenik 03, Ucenik 04, Ucenik 05, Ucenik 06, Ucenik 07, and Ucenik 08. The main content area is titled 'Složenost današnjih zadataka'. At the bottom, a progress bar indicates 'Poslano: 0%'. The bottom navigation bar has icons for back, home, and search.
- Middle Screenshot:** Shows the completion of distribution. The title bar is 'Anketa 1' with a back arrow and a checkmark. The left sidebar lists the same students, each with a blue document icon. The main content area is titled 'Složenost današnjih zadataka'. At the bottom, a progress bar indicates 'Poslano: 100%'. The bottom navigation bar has icons for back, home, and search.
- Bottom Screenshot:** Shows the results phase. The title bar is 'Prikaz rezultata : Anketa 1' with a close button and a bar chart icon. The main content area is titled 'Složenost današnjih zadataka' and lists three options: 1. jednostani, 2. srednje složeni, and 3. složeni. To the right is a donut chart showing the distribution: 71.43% for option 1 (orange) and 28.57% for option 2 (yellow). The bottom navigation bar has icons for back, home, and search, and the status bar at the very bottom shows the time as 1:15.

Komunikacija s učenicima

- Obavijesti za učenike - nalaze se na ulaznoj stranici aplikacije Samsung School
- *Društvene igre* – objave koje se nalaze se na ulaznoj stranici aplikacije Samsung School
- Poruke – učenici ih mogu poslati samo učitelju, a učitelj odabranim učenicima ili grupama
- Forum – može se koristiti u okviru rasporeda

