

Kahoot! u nastavi matematike

Sonja Eberling
OŠ „Vladimir Gortan“, Rijeka
sonja.eberling@skole.hr

Kahoot! u nastavi matematike

- 1 Kviz u nastavi
- 2 Odigrajmo Kahoot!
- 3 Izradimo Kahoot!
- 4 Public Kahoots!

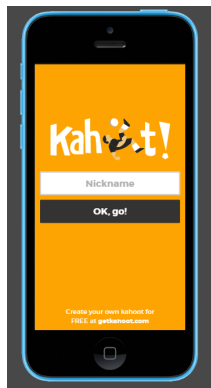
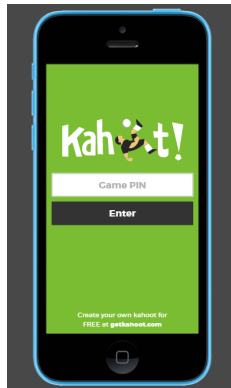
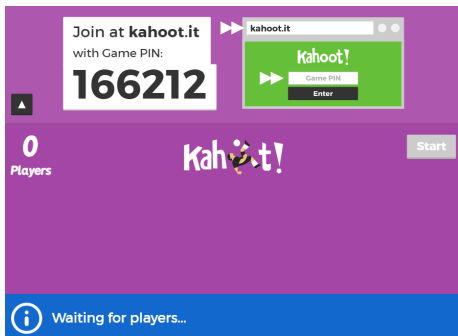
Zašto danas govoriti o kvizu u nastavi?

- veliki broj besplatnih, svima dostupnih alata za izradu kvizova
- aktivnosti se odvijaju brzo
- učenici aktivnije sudjeluju i brzo dobivaju povratnu informaciju
- pristup i pomoću pametnih telefona



- pojam (trend) u uporabi od 2009. godine
- podrazumijeva mogućnost uporabe osobnog mobilnog uređaja (laptop, tablet, pametni telefon) na radnom mjestu
- rastući trend u poslovnom, ali i obrazovnom okruženju

Kahoot!



Skup {m, a, t, e} nije skup slova riječi

13 Kahoot!

Skip

0 Answers

▲ tekma ◆ temama

● tema ■ mate

PIN: 279232 Q2

50 852

- na projekciji su ponuđeni i odgovori (najviše četiri) napisani riječima
- na učeničkim uređajima odgovori su označeni samo bojama i likovima (bez teksta odgovora)

Skup {m, a, t, e} nije skup slova riječi

13

Kahoot!

Skip

0
Answers

▲ tekma

◆ temama

● tema

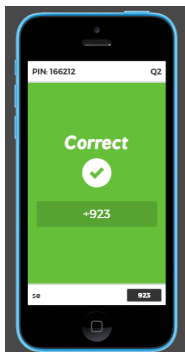
■ mate

PIN: 279232 Q2

052

- pitanja višestrukog izbora
- pitanja alternativnog izbora (true/false)

- prikaz točnog odgovora i stanja bodova nakon svakog pitanja



Skup $\{4, 5\}$ je

A podium graphic showing scores for four options. The yellow podium in the center has a score of 1 and a checkmark. The other podiums (red, blue, green) have a score of 0. A "Next" button is in the top right.

Show image

End quiz

prazan skup	$A \setminus B$
$A \cap B$ ✓	$A \cup B$

Scoreboard

End

se	5,435
ab	4,290
ng	4,253

- bodovanje pitanja (kviza)
 - odabir vremena potrebnog za odgovor
 - moguće umetanje slika i video isječaka
-
- nemogućnost korištenja LaTeX notacije za unošenje matematičkih simbola i formula (moguće umetanje različitih simbola)



- zanimljivo motivacijsko sredstvo
 - početak obrade nove teme
 - ponavljanje gradiva
 - priprema pred provjeru znanja
 - ispitivanje znanja učenika
- aktivnosti se brzo izmjenjuju
- povratna informacija odmah dostupna

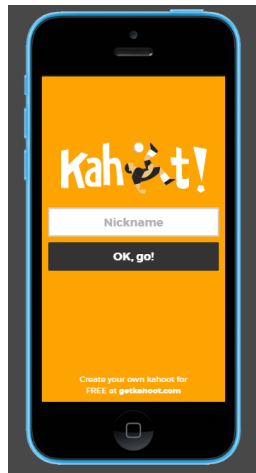
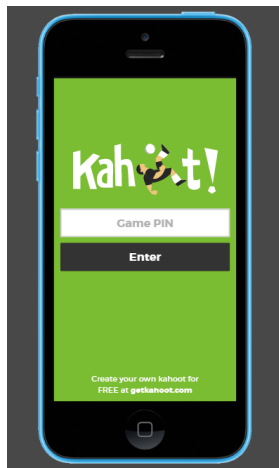


- provjera znanja samo na činjeničnoj razini
- nedostupnost internetske veze
- nedovoljna opremljenost škola
- nije uvijek moguće istovremeno uključiti u rad sve učenike

Kahoot! u nastavi matematike

- 1 Kviz u nastavi
- 2 Odigrajmo Kahoot!**
- 3 Izradimo Kahoot!
- 4 Public Kahoots!

kahoot.it



Kahoot! u nastavi matematike

- 1 Kviz u nastavi
- 2 Odigrajmo Kahoot!
- 3 Izradimo Kahoot!**
- 4 Public Kahoots!

Izradimo Kahoot!

kahoot.com

Kahoot! u nastavi matematike

- 1 Kviz u nastavi
- 2 Odigrajmo Kahoot!
- 3 Izradimo Kahoot!
- 4 Public Kahoots!**