



MATEMĀTIKAS PULCIŅŠ

5. UN 6. KLASEI

Rīga, 2019

Dāvis Kalvāns



Apmeklējums

- Pulciņu regulāri apmeklē 9 skolēni
- Aplūkojam nestandarta uzdevumus un teoriju ārpus skolas programmas, tādēļ mērķauditorija nav tik plaša
- Tomēr tie, kas nāk uz pulciņu turpina to visa mācību gada garumā
- Pie tam, gandrīz visi skolēni, kuri pagājušo gadu apmeklēja pulciņu piektajā klasē, tagad turpina to apmeklēt arī sestajā klasē



Mācību plāns

- Nodarbībās pasniegto balstu pamatojieties uz dažādu konkursu norisi (Ķengurs, JMK, atklātā un novada olimpiāde u.c.)
- Tomēr esmu ievērojis, ka darbā ar talantīgajiem skolēniem plānam ir jābūt fleksiblām un ir jābūt gatavam veikt izmaiņas pat stundas vidū, jo šie skolēni ir zinātkāri, un paši uzdod jautājumus. Piemēram, iesaistoties no 'Punktiņa' nodarbībām, viena skolniece nodarbības vidū gribēja aplūkot uzdevumus par cilvēku pārvietošanos pretīm viens otram



TEHNOLOĢIJU IESAISTE MĀCĪBU PROCESĀ



Interaktīva tāfele

- Tāfele ļāva spēlēt spēles, kur ne visas no tām būtu iespējams spēlēt papīra formātā; kā arī skatīties video
- Tas bija lielisks veids kā palielināt interesi un ļaut skolēniem praktiski un «taustāmi» pielietot pulciņā iemācīto





Telefona aplikācijas

←

3 3 2 5 4 1 10 4 5 2 3 3

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7

5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5

1 3 1 1 3 1 1 3 1 1 3 1

2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2

3 1 3 3 1 3 3 1 3 3 1 3

3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4

6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6

Parks Seasons

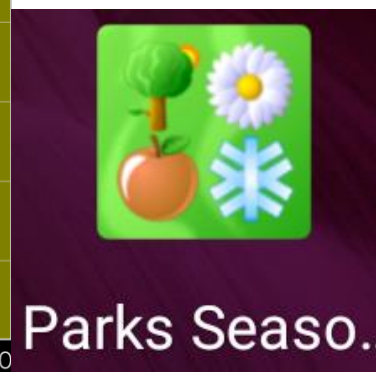
76

Summer

TIP

HINT 3

Moves: 24 (4) Tap to show time Hints: 0





Telefona aplikācijas

- Visas spēles, kuras pulciņa nodarbībās iemācīju spēlēt uz interaktīvās tāfeles bija piemeklētas, lai tās būtu pieejamas gan iOS gan Android viedtālruniem
- Skolēnus mudināju iegūt šīs aplikācijas arī uz saviem telefoniem un turpināt spēlēt ārpus pulciņa – mājās un brīvajos brīžos. Spēles sagādāja prieku, bet reizē arī attīstīja un mācīja loģikas pamatus. Liela daļa skolēnu izmantoja šo iespēju



Iesaiste konkursos

- Skolēni piedalījās novada un atklātajā matemātikas olimpiādē, konkursā Ņengurs un arī Jauno Matemātiķu Klubā (JMK)
- Ir veiksmīgi nokārtojuši iestājek sāmenus Rīgas Valsts 1. ģimnāzijā, Rīgas Valsts 2. ģimnāzijā un Āgenskalna Valsts ģimnāzijā



**PALDIES PAR
UZMANĪBU!**