



Matematika su DigiMaths4All

Kauno Jono ir Petro
Vileišių mokykla



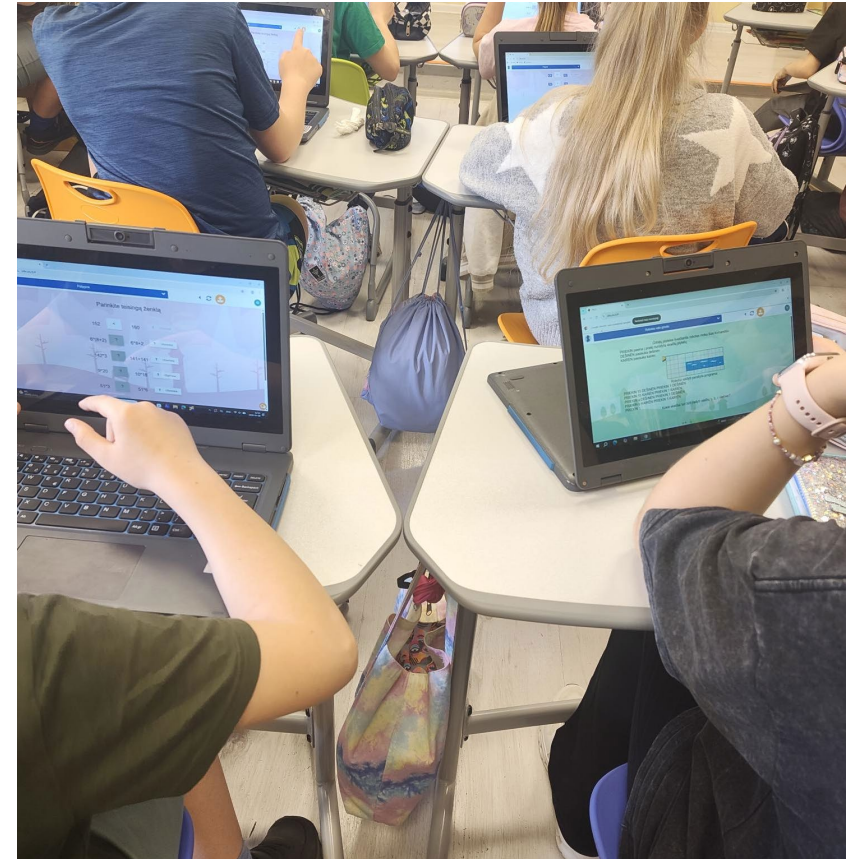


DigiMaths4All - matematika smagiai



Ketvirtokai sako:

- Tai labai smagu – kaip žaidimas;
- Ypač norėjosi surinkti kuo daugiau trofėjų;
- Iškart matėme, kad padarėme klaidą, galėjome tuoj pat arba vėliau pasitaisyti;
- Daug uždavinių buvo nei per lengvi, nei per sunkūs - kaip tik;
- Kai kurias užduotis galėjome rinktis pagal sunkumą;
- Galėjome padėti vieni kitiems;
- Uždaviniai mus vertė pasukti galvą;
- Uždaviniai kitokie, nei mes kasdien sprendžiame.



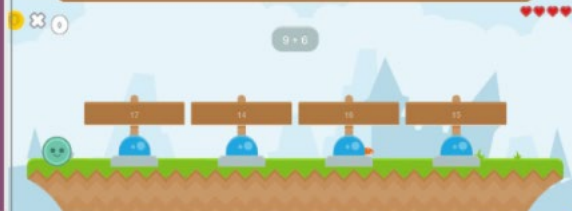
PAULĖ

• PRINTSCREEN VILLE
LABIAUSIAI PATIKO :)

Onu ir medų patiekėmės, 7 medus ragėmės, 10 medų. Ties spalvomis spalvomis
Kiekviena kiaušinėlio patiekė, 4 kiaušinėlius. Ties spalvomis, Pasaulyje patiekė.

Kiek medų turėsi, kai išdėsi Onu?

Atsakymas:



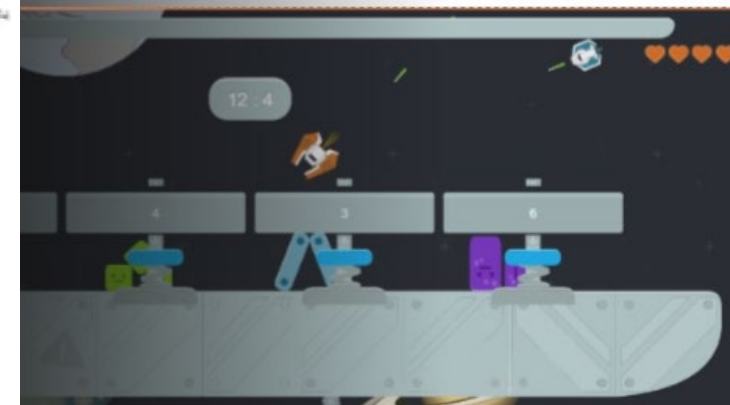
Zoologijos sode prižiūrėtojas nori suorganizuoti gyvūnus po tris taip, kad bent vienas iš jų būtų spalvotai mėnais. Spustelėk ant mynelių, kurie **netinka** šioms sąlygoms.



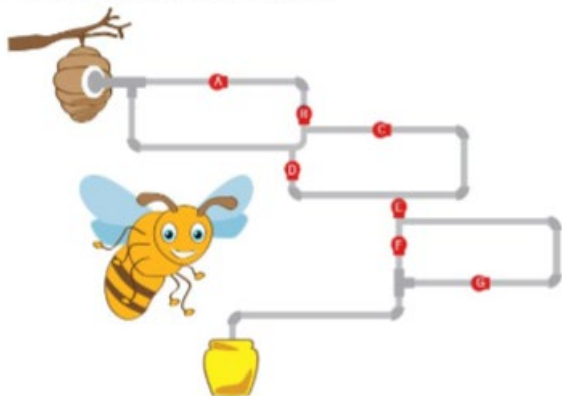
Ar transporto priemonės negali juo
išgauti, pervežti didžiausią smėlio kiekį.
Jomis pervežti didžiausią smėlio kiekį.

17 43 38 41
10 24 15 26
34 35

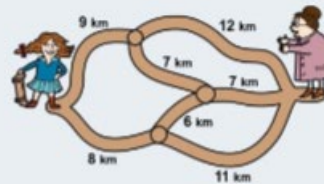
12 - 4



Bitė Brenda nori kuo greičiau pripildyti medaus puodyną.



Kurius sklandes vamzdeliuose turi būti atidarytos, kad medaus tekėtų trumpiausiu keliu? Spustelėk tinkamas sklandes.



Ainė yra sumani mergaitė. Ji turi kelis žemėlapių namų. Koks trumpiausias kelio ilgis?

Atsakymas

OK

Šablonas vietoje sudaro tiktai sujungtas vietas (matote žemėlapyje). Prie išskirtos vietoje žymimas bendras masės ribojimas, kurį viršijantis transporto priemonės negali juo paeiti.

Kuriuo maršrutu turėtu važiuoti sunkvežimiu, kad galėtų pervežti didžiausią smėlio kiekį į salą A ir salą B?

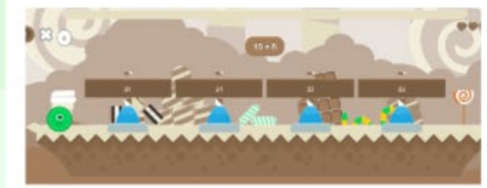
Spustelėdami kelius sudarykite maršrutą sunkvežimiu pervežti didžiausią smėlio kiekį.

Robotas bėgamas skania pomidorais. Jis vėliau rasi ir maisto vėlavę pomidorų tik maisto antro kelimo. Surenka, kaip prireiks tuščią krūvą.

Nuo kurio krūmo pradėjęs robotas nuskaitė daugiausia pomidorų? Kiek?

Kuri krūmą robotas pradėjo šiti?

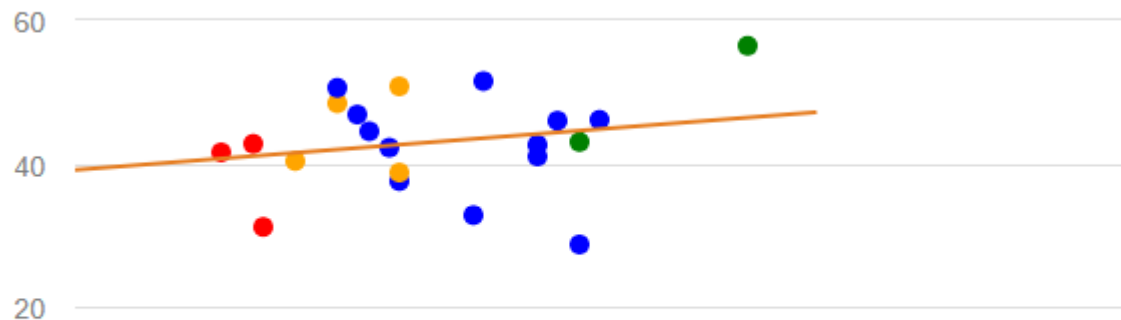
Kiek pomidorų?



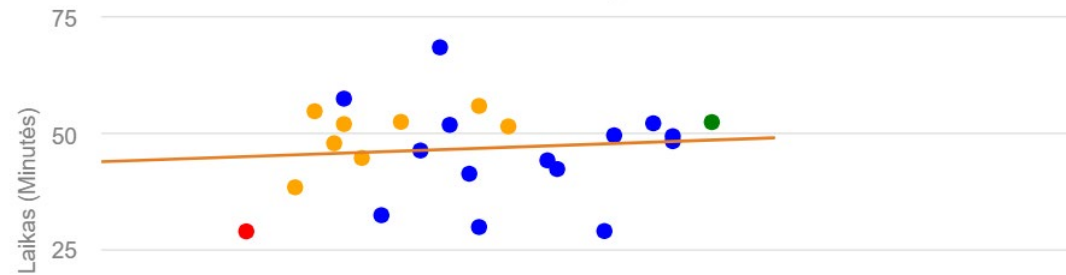
Matematikos testai pirmasis ir antrasis

Mokinio kruopštumas

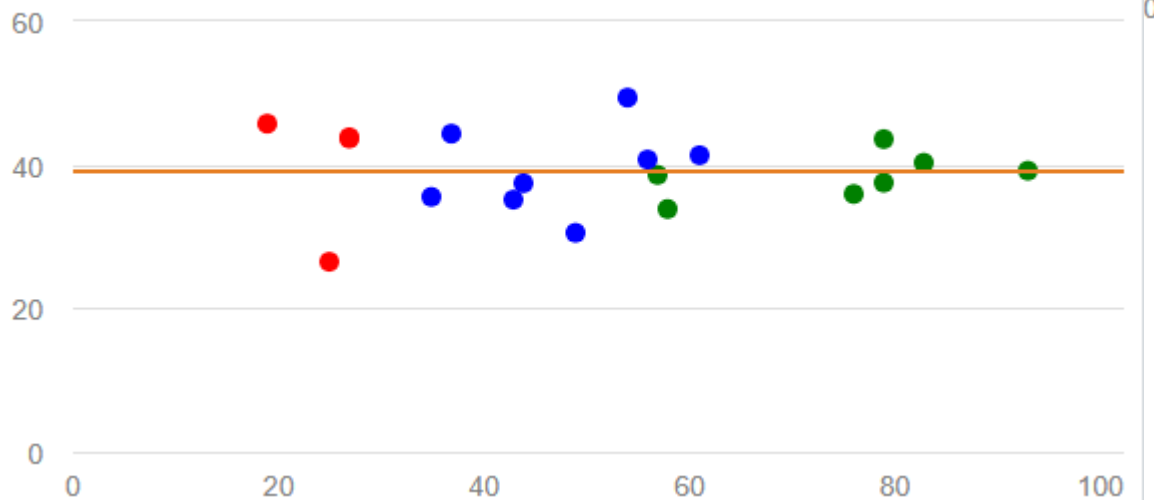
Pamoka: Senas testas Nr. 1, nenaudokite



Pamoka: Senas testas Nr. 1, nenaudokite

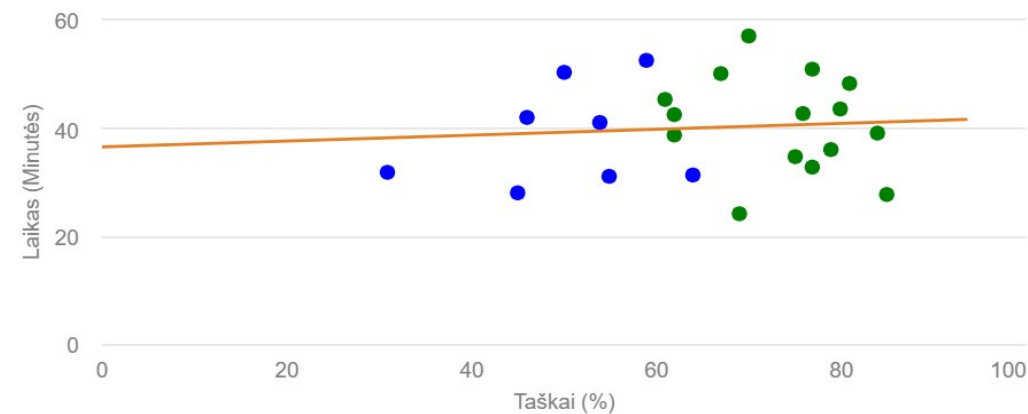


Pamoka: 3 testas: matematika



Mokinio kruopštumas

Pamoka: 3 testas: matematika



Informatinis mąstymas ir programavimas

Manome, kad informatinis mąstymas turėtų būti ugdomas nuo pirmos klasės, jo turinį ir principus pajėgūs suprasti pradinio ugdymo mokiniai.

Supratome, kad mes, mokytojai, turime per mažai žinių apie pagrindinius informatinio mąstymo ir programavimo konceptus, programų ciklų tipus, kyla klausimų skaidant problemas į mažesnius žingsnius ir pan.



Ačiū už DigiMaths4All pamokas! 😊