


Punktiņš. Aritmētikas stundā
24.11.2023

1. Matemātikas skolotājas iecienītais skaitlis ir 7. Šogad – 2023. gadā – ir “jaukais” gads. Cik gadu būs skolotājai, kad atkal būs “jaukais” gads, ja šogad skolotājai ir 27 gadi?
2. Uz tāfeles ir uzrakstīti 4 skaitļi. Ja tos saskaita un dala ar 4, iegūst 13. Alise vienu no skaitļiem nodzēsa. Atlikušo skaitļu summu dalot ar 3 iegūst 12. Kādu skaitli Alise nodzēsa?
3. Bērni salīdzināja savu skolas somu svaru. Jāņa soma bija smagāka nekā Jura soma. Savukārt Jurim soma smagāka nekā Kārļa un Sandras somas. Maijas un Daces mugursomas svēra vienādi, bet tās bija vieglākas nekā Kārlim. Daiņa mugursoma izrādījās smagāka nekā Kārļa soma, bet tomēr vieglāka nekā Jura soma. Arī Alises un Arta somas svēra vienādi, bet tās bija vieglākas nekā Maijai un Dacei. Bērni secināja, ka Sandras soma ir visvieglākā. Kuram no bērniem bija vissmagākā skolas soma?

4. Juris nolēma pierakstīt visus dažādos 3-ciparu skaitļus, kuri katrs satur visus ciparus 1, 2, 3. Cik skaitļus viņš pierakstīja? Kā saskaitīt tos visus racionāli?
5. Skolotājs uzdeva sekojošos uzdevumu: doti skaitļi 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7. No šiem skaitļiem var izvēlēties četrus un tos saskaitīt. Cik gadījumos summa būs pāra skaitlis?
6. Kārlis teica, ja sareizina visus naturālos skaitļus no 1 līdz 50, tad šāds milzīgs skaitlis beigsies tieši ar 5 nullēm. Maija iebilda, ka reizinājums beigsies tieši ar 10 nullēm. Kuram no bērniem ir taisnība? Padomā, nesteidzies ar atbildi!
7. Atkārtosim reizrēķinu – teica skolotāja un uzdeva šādus jautājumus – a) kādu 3-ciparu skaitļu ciparu reizinājums ir 8? Cik ir šādu skaitļu? b) vai 3-ciparu skaitļa ciparu reizinājums var būt 21? Bet 13? c) Ja aplūko šo skaitļu ciparu reizinājumus no 1 līdz 10 – kādi ciparu reizinājumi atkārtojas visbiežāk?

