



Punktiņš. Lauku saimniecībā
15.11.2019

1. Pagrabā bija sešas mucīņas ar skābētiem kāpostiem, kuru tilpums bija 15, 16, 18, 19, 20 un 31 litrs. Anna aizveda divas mucīņas uz tirgu, bet Jāzeps uz tirgu aizveda 3 mucīņas, viena mucīņa palika pagrabā. Kura mucīņa palika, ja Anna uz tirgu aizveda divas reizes mazāk kāpostu nekā Jāzeps?

2. Anna gatavoja pārtikas groziņus pircējiem. Ja viņa lika 2 bietes katrā paciņā, tad 1 biete palika pāri. Ja lika 3 bietes, tad 2 palika pāri. Ja lika 4 – pāri palika 3; ja lika 5 – palika 4; ja lika 6 – palika 5. Annai izdevās sadalīt visas bietes, ja katrā paciņā ielika 7 bietes. Kāds varēja būt mazākais biešu skaits, ko varēja iedalīt pārtikas grozos?

3. Jāzeps pasmējās par Annu un uzdeva viņai jautājumu: “Cik šorīt bija svaigu olu, ja tās saliku kastītēs pa 7, bet, jebkuru mazāku skaitu olu vienādi saliekot pa kastītēm, vienmēr viena ola palika pāri?” Cik tad tur bija to olu?

4. “Ak tā tu mani apsmej! Nu tad pasaki, cik naudas pagājušajā mēnesī mēs nopelnījām, ja naudas summu var uzrakstīt kā skaitli, kuram vidējie cipari ir 10, bet skaitļa sākumā un beigās ir viens un tas pats cipars, un skaitlis dalās gan ar 8, gan ar 9!”



5. Vienas zoss cena ir divciparu skaitlis. Katru mēnesi pārdeva tieši tādu skaitu zosu, kas sakrīt ar cenas desmitu ciparu. Savukārt mēnešu skaits sakrita ar zoss cenas vienu ciparu. Kopējā summa, ko ieguva, bija trīsciparu skaitlis, kurā visi cipari vienādi. Noskaidro, cik maksāja zoss, cik zosis pārdeva un kādu naudas summu nopelnīja Anna un Jāzeps!