



Punktiņš. Kas paliek pāri?

14.02.2025

1. Atrodi visus tādus skaitļus, ar kuriem dalot 77, atlikums būs 5.
2. Rindā ir sakārtoti 200 naturāli skaitļi. Katru trīs secīgu skaitļu summas pēdējais cipars ir 3. Kāds būs virknes pēdējā skaitļa pēdējais cipars, ja virkne sākas ar 7 un 4?
3. Kāds būs atlikums, ja 250 ciparu skaitli, kura cipari ir visi 1, dala ar 9?
4. Naudas automāts vienu naudas zīmi maina pret piecām citām. Ja Lācīša kungam ir 1 naudas zīme, vai viņš ar šī automāta palīdzību var iegūt 67 naudas zīmes?
5. Autovadītājs Skrūvītis atrada pie sava auto atstātas divas soda kvītis. Aiz dusmām viņš plēsa vienu kvīti vispirms 3 daļās, tad kaut kādu no daļām atkal 3 daļās un atkal, un atkal. Otru soda kvīti viņš plēsa 9 daļās, tad vienu no šīm daļām atkal 9 daļās, tad atkal, un atkal. Tā viņš turpināja, līdz, joprojām noskaities, visus papīriņus nometa uz ielas. Vai tur varēja būt 365 papīra gabaliņi?
6. 12 bērni nostājās aplī. Vienam no viņiem, Alfrēdam, rokā bija akmentiņš. Viņš to iedeva pirmajam bērnam pa labi no viņa. Arī blakus esošais bērns padeva akmentiņu nākamajam, un atkal akmentiņš tika padots nākamajam un tā ceļoja pa apli, nevienu bērnu neizlaižot. Kurš no bērniem, nākamais aiz Alfrēda, akmentiņu saņēma 100 - tajā reizē?
7. Atkal tā pati spēle. Alfrēds tūlīt pasniegs akmentiņu pirmajam bērnam pa labi. Spēle vēl nav sākusies, kad pienāk Laura. Kur viņai aplī jānostājas, lai tieši simtajā gājienā viņa saņemtu akmentiņu?

