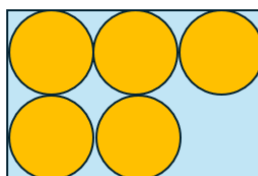


**Punktiņš.** Patstāvīgais darbs.

27.03.2026



1. Uz tāfeles uzrakstīti desmit naturāli skaitļi. Šo skaitļu vidējais aritmētiskais ir 36. Ja vienu no skaitļiem nodzēš, tad atlikušo skaitļu vidējais aritmētiskais ir 35. Kāds ir nodzēstais skaitlis?
2. Kā mainīsies divciparu skaitļa ciparu summa, ja skaitlim pieskaitīs a) skaitli 3; b) skaitli 9? Aplūko dažādas iespējas! Vai var būt, ka skaitļa ciparu summa samazinās?
3. Pienotavā ir 7 pilnas piena kannas, 7 puspilnas kannas un 7 tukšas kannas. Uz trim veikaliem ir jāpiegādā vienāds piena daudzums un vienāds daudzums kannu. Kā to izdarīt? Visas kannas ir viena izmēra.
4. Kūku kastītē bija 6 vienādas kūciņas. Mazais brālītis pa kluso vienu kūciņu apēda. Tētis nolēma, ka atlikušās kūkas viņš vienādi sadalīs abiem pārējiem bērniem. Viņš to izdarīja ar vienu griezienu, parādi, kā viņam tas izdevās!



5. Omītei bija balts kvadrātveida galdautiņš ar malas garumu viens metrs. Ēdot ķiršus, bērni notraipīja galdautu, omīte saskaitīja 24 mazus plankumiņus. Vai te noteikti varēja atrast tādu kvadrātisku, tīru laukumu, kura malas garums bija 20 cm?