

Punktiņš. Vai dieniņ, mani saskaitīja!
18.10.2024

Tēma: Dažādi teksta uzdevumi

Iesildīšanās uzdevums

1. Astoņi zēni sakārtojās rindā:

- 1) A bija pirms B un C,
- 2) B bija pirms H vienu izlaižot,
- 3) G bija pirms A, bet aiz E,
- 4) C aiz F vienu izlaižot,
- 5) E starp B un D,
- 6) F blakus H, bet pirms C.



Kādā kārtībā zēni bija nostājušies?

Uzdevumi

2. Sportists šāva mērķi un nopelnīja 76 punktus. Cik reizes viņš trāpīja piecu un septiņu punktu zonā, ja 10 punktu zonā viņš trāpīja 4 reizes?
3. Nils šautuvē nopirka 5 patronas. Par katru trāpījumu mērķī, viņš dabūja vēl 5 patronas. Vēlāk Nils lielījās, ka viņš kopumā izšāva 50 reizes un viņam bija kopumā 8 trāpījumi. Maksis rezultātu apšaubīja: „Nestāsti pasaciņas!”. Kāpēc Maksis tā teica?
4. Firmas šefs, baidoties no valsts kontroles plēš kādu svarīgu dokumentu – uz četrām daļām, tad kādas no daļām atkal uz 4 daļām, un tā turpina. Vēlāk izmeklētājs atrod saplēstos papīra gabaliņus un saskaita, ka to ir 320. Tātad vismaz viens papīra gabaliņš ir pazaudēts. Kā to var zināt?
5. Lai nodrukātu grāmatu, burtlicis izmantoja 2010 ciparus lappušu numerācijai. Cik lapu bija grāmatā?
6. Šonedēļ skolēni ir ļoti nerātni. Katru no piecām dienām skolotāja ir spiesta izteikt piezīmi vienam vai diviem skolēniem. Pirmdien un otrdien skolotāja izteica pusotru reizi vairāk piezīmes nekā ceturtdien un piektdien. Pirmdien piezīmju bija vairāk nekā piektdien. Cik piezīmes tika izteiktas otrdien?
7. Matemātikas stundā skolotājs māca reizināšanu. Viņam ir 10 kartiņas, uz kurām ir uzrakstīti visi 10 cipari. Skolotājs salika kartiņas pa pāriem uz galda, norādot, ka katrs pāris ir divciparu skaitlis. Pēterītis pamanīja, ka skaitļi ir tādi, ka otrais skaitlis bija divas reizes lielāks nekā pirmais. Trešais skaitlis bija 3 reizes lielāks nekā pirmais, ceturtais – 4 reizes lielāks, bet piektais – piecas reizes lielāks nekā pirmais. Vai Pēterītim ir taisnība? Skolotājs sajauca kartiņas un vēlreiz tās sakārtoja uz galda, bet kartiņu ar ciparu 0 nolika malā. Pēterītis atkal atklāja, ka starp pieciem izveidotajiem skaitļiem atkal pastāv tā pati attiecība. Vai tas ir iespējams?