

Mājas darbs 2020.gadā

Hei, 3.un 4.klašu matemātiķi!

Šī mācību gada konkurss ir noslēdzies. Atlikusi tikai noslēguma olimpiāde, uz kuru tiek aicināti veiksmīgākie risinātāji, no katras klases vismaz viens skolēns. Olimpiāde šogad notiks **sestdien 28.martā pl.10:00 Draudzīgā Aicinājuma Cēsu Valsts ģimnāzijā** reizē ar 5.un 6.klases skolēniem.

Skolotāji tiek lūgti palīdzēt olimpiādes norisē un darbu vērtēšanā.

TREIŅUZDEVUMI

- 1) Aprēķini nezināmo darbības locekli:
 - a) $5006 - x = 907$
 - b) $8024 : x = 4$
- 2) Aprēķini: $635 - 35 : 5 =$
- 3) ☺ Kaspars saderēja, ka noteiks kāds būs "PĀRGAUJAS" un "LEKRINGA" komandu spēles rezultāts spēles sākumā. Kā viņš to zinās?
- 4) ☺ Groziņā 3 āboli. Kā tos sadalīt 3 māsām vienādi, nevienu ābolu nesagriežot un lai viens ābols paliktu groziņā?
- 5) ☺ Dega 3 sveces. 2 sveces nodzisa. Cik sveču palika?
- 6) ☺ Ģimenē 3 brāļi. Katram brālim viena māsa. Cik bērnu šai ģimenē?
- 7) Cik reižu mājā uz 9.stāvu trepes garākas nekā uz 3.stāvu?
- 8) Grāmata maksā 2 eiro un vēl pusi no grāmatas vērtības. Cik eiro maksā grāmata?
- 9) Tumšā kastē 3 baltas, 6 melnas un 8 sarkanas bumbiņas. Cik bumbiņu jāizņem no kastes, neredzot krāsu, lai būtu izņemtas:
 - a) vismaz 2 bumbiņas vienā krāsā;
 - b) vismaz pa vienai bumbiņai no katras krāsas?
- 10) Ar kādiem cipariem var beigties divu viens otram sekojošu nepāra skaitļu reizinājums?
- 11) No grāmatas izkrita vairākas lapas pēc kārtas. Pirmās lappuses numurs bija 123. Kāds bija pēdējās lappuses numurs, ja tas sastāv no tiem pašiem cipariem?
- 12) ☺ No vienādiem stieņu gabaliem Jānītis salocīja vairākas figūras ar vienādām malām: trijstūri, kvadrātu, piecstūri, sešstūri. Kurai no šīm figūrām bija
 - a) garākā mala;
 - b) garākais perimetrs?