

Hei, 3. un 4. klašu matemātiķi!



3. kārtas uzdevumu atrisinājumi 2017./18.m.g.

1) Ieliec iekavas un atrisini dotās izteiksmes tā, lai rezultātā iznāktu dotie skaitļi:

a) $(93 - 30) : (10 - 3) = 63 : 7 = 9;$

b) $100 - 20 \times (3 + 2) = 100 - 20 \times 5 = 100 - 100 = 0$

c) $(65 - 25) : 5 + 42 = 40 : 5 + 42 = 8 + 42 = 50$

Vairāki risinātāji nebija ievēojuši vārdu „atrisini”. Var risināt arī ar darbībām.

2) Ar akmens skaldāmo mašīnu var 1 akmens gabalu sašķelt tieši 5 gabalos. Paskaidro, kā ar šo mašīnu no 1 akmens bluķa var iegūt 25 akmens gabalus, lietojot mašīnu vairākas reizes!

Dots 1 akmens. 1. reizē šo akmeni sašķeļ 5 gabalos. Tad šie (vai citi mazākie) 5 akmeņi 5 reizēs jāsašķeļ katrs 5 gabalos un būs 25 akmeņi. Atbilde jāšķeļ 6 reizes..

3) Zīmējumā dotā konstrukcija sver 72 kg. Cik sver katrs mazais kubiņš?

Ir 9 kubiņi. $72 : 9 = 8$ kg sver katrs mazais kubiņš.

4) Elektroniskais pulkstenis pašlaik rāda 20:17. Ātrākais pēc cik ilga laika pulksteņa rādījumā būs tie paši cipari, tikai varbūt citā kārtībā? (Pusnaktī pulkstenis rāda 00:00, vienos 01:00). Uzraksti arī jauno rādījumu!

Jaunais rādījums būs 21.07 pēc 50 minūtēm.

5) Uzzīmē riņķa līniju un trijstūri tā, lai tiem būtu a) 0; b) 1; c) 2; d) 3; e) 4; f) 5; g) 6 kopēji punkti. (Atceries, ka zīmējot jālieto lineāls un cirkulis vai kāda riņķveida figūra un zīmējumam jābūt 3 - 4cm lielam).

(Jums visiem zīmējumi bija pareizi.)

Kopvērtējuma tabulu skatīt šeit .

4. kārtas uzdevumus skatīt šeit .