

Hei, 3. un 4. klašu matemātiķi!



2017. /18. māc. g. II kārtas uzdevumu atrisinājumi

1) Uzraksti mazāko četrциparu skaitli ar dažādiem pāra cipariem un lielāko četrциparu skaitli ar dažādiem nepāra cipariem! Aprēķini šo skaitļu starpību!

Atr. Mazākais četrциparu skaitlis ar pāra cipariem ir 2046. Lielākais četrциparu skaitlis ar nepāra cipariem ir 9753. Starpība $9753 - 2046 = 7707$.

2) Nemainot skaitļu secību, saliec starp tiem darbību zīmes un iekavas (ja vajag), lai vienādības būtu pareizas.

Atr. Der, piemēram:

- a) $(1+2):3=1$
- b) $1*(2+3)-4=1$
- c) $((1+2):3+4):5=1$
- d) $1+2+3-4+5-6=1$

3) Saimniecei 10 vistas. Piecas no tām dēj vienu olu katru dienu, pārējās piecas dēj vienu olu katru otro dienu. Cik olu izdēs šīs 10 vistas 10 dienās?

Atr. Uzd. ir jāatrisina ar darbībām un paskaidrojumiem un jāuzraksta atbilde ar teikumu, ka 10 vistas 10 dienās izdēs 75 olas. Nepietiek atbidē uzrakstīt tikai 75 o. Nesaprotu, ko tas nozīmē.

**4) Salīdzini, kurš no abiem burtiem katrā piemērā apzīmē lielāku skaitli!
Uzraksti arī skaitlisku piemēru!**

a) $a - 2 = b$

c) $b + b = k$

e) $m - l = 0$

$7 - 2 = 5; a > b.$

$4 + 4 = 8; b < k.$

$7 - 7 = 0; m = l.$

b) $x = y + 5$

d) $c + 5 = d$

f) $c = x - 5$

$8 = 3 + 5; x > y.$

$4 + 5 = 9; c < d.$

$4 = 9 - 5; c < x.$

5) Uzzīmē 4 četrstūrus, kuriem ir

a) pirmajam - tieši viens taisns leņķis;

b) otrajam - tieši divi taisni leņķi;

c) trešajam - tieši trīs vienādas malas;

d) ceturtajam - visas malas vienādas un tieši divi vienādi leņķi!

**Rezultātu tabulu skatīt šeit
3. kārtas uzdevumus skatīt šeit**