



PUNKTIŅŠ
Ciparošana
24.11.2017

Vāverēnam Maksim bija uzticēts aprēķināt visu ziemas krājumu daudzumu. Maksis kļuva bēdīgs, jo viņa kalkulators bija salūzis un viņam ne visai padevās aritmētiskie aprēķini. Pūces kundze devās viņam palīgā un iemācīja vāverēnam dažus ciparošanas trikus.

1. Saskaitot, meklē pilnos desmitus! Apvelc un savieno tos skaitļus, kurus saskaitīs, lai iegūtu pilnu desmitu!

$3 + 5 + 7 + 2 + 3 =$

$5 + 19 + 3 + 21 + 37 + 15 =$

$1 + 8 + 6 + 9 + 2 + 4 =$

$6 + 23 + 34 + 18 + 7 + 12 =$

$7 + 5 + 2 + 8 + 1 + 4 + 3 =$

$93 + 2 + 24 + 15 + 6 =$

$6 + 6 + 5 + 4 + 3 + 1 + 5 =$

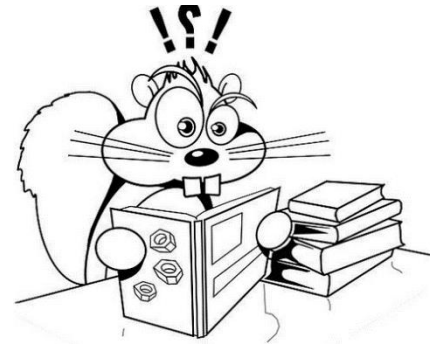
$1 + 28 + 14 + 13 + 3 + 11 =$

2. Vispirms izveido pilnus desmitus, tad saskaiti!

$445 + 161 + 75 + 19 =$

$113 + 2 + 25 + 57 + 212 + 33 =$

$32 + 628 + 215 + 39 + 101 + 95 =$



3. Vispirms noapaļo dotos skaitļus, tad saskaiti un rezultātam pieskaiti vai atņem noapaļošanas rezultātā atņemtos skaitļus!

$54 + 53 =$

$97 + 98 =$

$647 + 337 =$

$13 + 64 =$

$96 + 97 =$

$539 + 458 =$

$122 + 886 =$

$996 + 991 =$

$367 + 625 =$

$781 + 224 =$

$199 + 598 =$

$993 + 994 + 996 =$

4. Skaitļu reizināšana ar 5: doto skaitli vispirms dāli ar 2, tad reizini ar 10 vai vispirms reizini ar 10, tad rezultātu dāli ar 2.

$64 \cdot 5 =$

$13 \cdot 5 =$

$740 \cdot 5 =$

$121 \cdot 5 =$

$28 \cdot 5 =$

$37 \cdot 5 =$

$380 \cdot 5 =$

$239 \cdot 5 =$

$86 \cdot 5 =$

$61 \cdot 5 =$

$266 \cdot 5 =$

$143 \cdot 5 =$

$5 \cdot 224 =$

$5 \cdot 93 =$

$482 \cdot 5 =$

$785 \cdot 5 =$

5. Skaitļa reizināšana ar 9 vai 99.

$$\overline{ab} \cdot 9 = 10 \cdot \overline{ab} - \overline{ab}$$

$$\overline{ab} \cdot 99 = 100 \cdot \overline{ab} - \overline{ab} \quad \text{piemēram, } 38 \cdot 9 = 38 \cdot (10 - 1) = 380 - 38 = 342$$

$65 \cdot 9 =$

$24 \cdot 99 =$

$72 \cdot 9 =$

$83 \cdot 99 =$

$963 \cdot 9 =$

$472 \cdot 999 =$

$531 \cdot 9 =$

$229 \cdot 999 =$

Pārbaudi sevi! Risini prātā un izmanto uzdevumus dotās norādes!

$24 + 26 =$

$31 + 59 =$

$78 + 22 =$

$35 + 21 + 14 =$

$12 + 52 + 6 =$

$43 + 14 + 53 =$

$88 + 24 + 12 + 6 =$

$43 + 18 + 57 + 22 =$

$21 + 14 + 63 + 72 =$

$95 + 11 + 23 + 61 =$

$53 + 17 =$

$67 + 31 + 23 + 19 =$

$81 + 37 + 22 =$

$31 + 79 =$

$34 + 12 + 56 + 68 =$

$62 + 34 + 54 =$

$53 + 20 + 83 + 24 =$

$15 + 41 + 74 =$

$21 + 43 + 81 + 75 =$

$28 + 62 =$

$76 + 23 + 11 =$

$57 \cdot 5 =$

$139 + 251 =$

$16 \cdot 5 =$

$13 + 27 =$

$996 + 195 =$

$317 + 282 + 451 =$

$242 \cdot 5 =$

$48 + 93 + 12 + 47 =$

$11 + 35 \cdot 9 + 79 + 5 =$