

МАТЕМАТИЧКИ ИЗРАЗИ



1. Израчунај вредност израза:

а) $100\,195 - 53\,086 : 38 =$

б) $19 - 2 \cdot 8 + 1908 : 9 =$

в) $48 - 12 \cdot 9 : 3 - 180 \cdot 0 =$

г) $10 \cdot (7\,100 - 6\,080) =$

д) $(160 \cdot 28) : (4\,953 - 4\,897) =$

2. Разлику бројева 8 826 и 8 739 повећај 30 пута, па добијени прозвод смањи за 2 056.

Решења:

1. а) $100\,195 - 53\,086 : 38 = 100\,195 - 1\,387 = 98\,798$

б) $19 - 2 \cdot 8 + 1908 : 9 = 19 - 16 + 212 = 215$

в) $48 - 12 \cdot 9 : 3 - 180 \cdot 0 = 48 - 12 \cdot 3 = 48 - 36 = 12$

г) $10 \cdot (7\,100 - 6\,080) = 10 \cdot 1\,020 = 10\,200$

д) $(160 \cdot 28) : (4\,953 - 4\,897) = 160 \cdot 28 : 56 = 80$

2. $(8\,826 - 8\,739) \cdot 30 - 2\,056 = 87 \cdot 30 - 2\,056 = 554$