

Числові та буквені вирази. Рівняння

- 1** 76. (Усно) Які з виразів є числовими, а які буквеними? Обчисли значення числових виразів:
- 1) $(7 + 14) \cdot 2$; 2) $(a + b) : 7$; 3) $c - 2 + m$;
4) $25 + 36 : 9$; 5) $7 \cdot 3 - 5 \cdot 0$; 6) $p \cdot (2 - a)$.
- 2** 77. Обчисли значення виразу та дізнаєшся рік заснування міста Кременець Тернопільської області.
-  $3150 - (980 : 28 + 17) \cdot 37$
78. Знайди значення виразу та пригадаєш рік здобуття незалежності Україною.
-  $2073 - (27 \cdot 82 + 164) : 29$
79. Обчисли значення виразу $1258 : a + 374$, якщо $a = 17$; 37.
80. Обчисли значення виразу $b + a : 7 - 1599$, якщо $a = 18\,186$, $b = 3879$.
81. Обчисли значення виразу $x - 15 \cdot y + 17\,987$, якщо $x = 12\,389$, $y = 463$.
82. (Усно). Пригадай правила знаходження невідомих компонентів арифметичних дій, що починаються словами: «Щоб знайти...» (всього 6 правил).
83. Розв'яжи рівняння:
- 1) $x + 2971 = 5317$; 2) $12\,492 - x = 7543$;
3) $x - 72\,581 = 2143$; 4) $12\,371 + x = 19\,002$.
84. Розв'яжи рівняння:
- 1) $35\,492 - x = 9871$; 2) $x + 2387 = 4005$;
3) $x - 4589 = 987$; 4) $13\,892 + x = 79\,159$.
85. Розв'яжи рівняння:
- 1) $x \cdot 24 = 15\,048$; 2) $x : 427 = 25$;
3) $29\,008 : x = 37$.