Практична робота №6

по темі: ***«Вирази, рівняння, нерівності»***

1. Запишіть і обчисліть вираз:

*Вираз записуйте без пробілів, дію множення замініть знаком **

а) «Частка суми чисел 2813 і 769 та різниці чисел 261 і 62»

б) «Добуток різниці числа 1000 і частки чисел 36202 і 46 та числа 82»

2. Із поданого переліку виразів обчисліть тільки суми:

У відповідні поля записуйте лише результат. Якщо якийсь із виразів не є сумою, то його обчислювати непотрібно, а в полі біля цього виразу поставте три крапки …

а) (33264 : 63 + 49872) : 75 =

б) 58 · 47 + 46895 : 415 =

в) (2091 – 50184 : 82) · 19 =

г) 640 : 8 · 7 – 60 + 600 =

д) 9735 : 59 + 335 – 53265 : 265 =

3. Розв'яжіть рівняння на основі взаємозв'язку між компонентами і результатами дій:

Повністю все розв'язання записуйте у відповідне поле та окремо введіть число, яке є коренем рівняння.

а) $(39 \cdot x + 223) : 2 = 209;$

$x =$

б) $(x + 77) \cdot 6 - 52 = 608;$

$x =$

в) $(125 : x) \cdot 12 + 336 = 396;$

г) $(579 - 142 \cdot x) + 27 = 180;$

$x =$ $x =$

4. Порівняйте числа a і b, якщо про них відомо, що:

а) $a - b = 0$; б) $a - b = 7$; в) $a - b = -6$;

a b a b a b