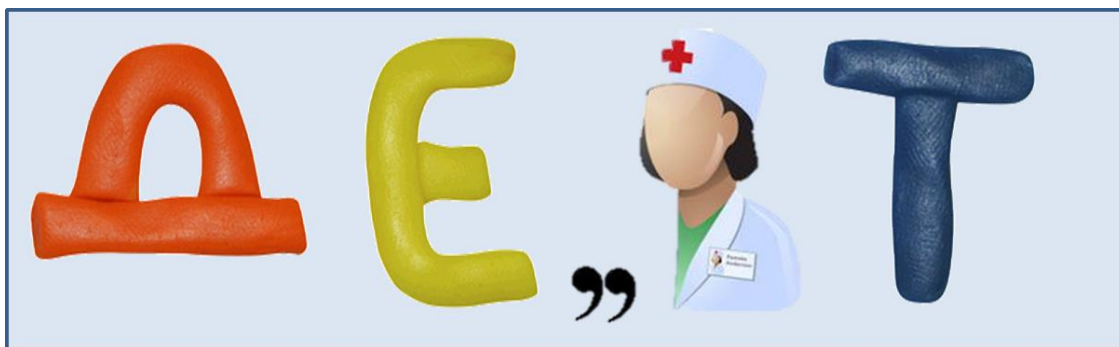


ПРИГАДАЙТЕ:



1. Яке рівняння називається зведеним квадратним?
2. Від чого залежить кількість коренів квадратного рівняння?
3. За якою формулою обчислюється дискримінант квадратного рівняння?
4. Скільки коренів має квадратне рівняння, якщо $D > 0$, $D = 0$, $D < 0$?
5. За якою формулою знаходять корені квадратного рівняння?
6. Розв'яжіть рівняння:
 - а) $4x^2 - 19x + 12 = 0$;
 - б) $2x(3x + 4) = 4x^2 + 5x - 27$;
 - в) $x^2 + 14x + 49 = 0$.
7. Розгадайте ребус:



Будь чесним із самим собою і з людьми, завжди роби все вчасно, ніколи не здавайся, іди до своїх цілей, навіть якщо все погано

Стів Джобс