

Міністерство освіти та науки України
Криворізький державний педагогічний університет

Теорія та методика
навчання математики,
фізики, інформатики

Збірник наукових праць

Том 1

Кривий Ріг
Видавничий відділ КДПУ
2001

ЧУДОДІЙНА СИЛА МАТЕМАТИКИ

П.І. Ульшин

м. Кривий Ріг, Криворізький державний педагогічний університет

Математика з давніх часів,
Кажуть, духом людським породилась.

Описати не вистачить слів,
Як вона розвивалась, ростилась.

Нам історія факти дає
Про чудові її розрахунки:
В будівництві споруд вони є,
В побудові логічної думки,

У творінні міцних пірамід,
В неосяжній красі Парфенона,
Який славить Античний весь Світ,
Та на плитах руїн Вавілона.

Розвиваючись серед людей,
Математика в себе вбирала
Кращі риси творців і ідей,
Гармонічно весь Світ відбивала.

Шанувалась вона в давнину,
Крокувала в майбутнє поважно
І тепер, як в чудову весну:

Розцвіла, розрослась неосяжно...

Про роботу в нас мова піде
Того вчителя, досвід що має,
І творить на уроках св'яте:
Математиці учнів навчає.

Мова вчителя збуджує всіх:

І змістовна вона й лаконічна.

Він спрямовує учнів своїх,

Щоб ті мислили чітко й логічно.

В нього формула – це дивина!
Якщо вірно до неї звертатись,
Чудодійно підкаже вона,
Як в задачі мерщій розібратись.

Побудова малюнка проста,
В ній символіка слідує звична.
Вчитель в розповідь душу вклада,
Щоб його зрозуміти всебічно.

Вся духовність учителя там
Де він мисленням математичним
Нові, учням, знання передав:
І доступно, і вірно, й тактично.

Де ті ж учні, в гармонії з ним,
Його розповідь чітко сприймають,
І від того приємно самим,
Що надійно одержане знають...

Математика гарна сама
І тому її треба любити.
Збагне кожен, що це не дарма, –
В ній закладена мудрість: творити.