

- 3. -
- // . 2004. 1. . 12-20.
- 4. -
- //
- 2013. 2. . 15-24.
- 5. : -
- 31 // -
- . 2013. 1. . 5-11.
- 6.
- // . 2012. 6. .
- 7-13.
- 7. []//
- . - : <http://www.edureporter.ru/erep-1.html>
- 8. : , 1978. 300 .

,
, « »
, (,)
,

, « »
(,)

-

,
, ^
,
- ^ ^
- ^

[6, . 371]

1.

- ,
,
, - . -
,
.

[3], — , , ,

. , - - - -

, , - - - -

. , - - - -

, - - - -

, - - - -

: —

, , - - - -

[1, . 3].

2.

(mathein) - « » « » [2, . 144]. , -

« » (mathematike) « », « » (mathema) -

XVI .

: «

, , , - ^ , -

[6].

, , - » .

, , - - - -

, - - - -

, - - - -

, , - - - -

—

, - . - - - -

, , - - - -

[4, .54].

, , . -
 , , , -
 , , -
 , . , ,
 , , .
 . . . : «
 , ».

. [5, . 42].

[6].

, -
 , , , -
 , . , ,
 , . «
 , - »,-
 . «
 . ^
 »,-
 . . .
 , , ,
 , . , ,
 , .
 , ?
 , , -
 , -
 , .
 . -
 , , ,
 , , -

, . ,
 , . ,
 , . ,
 : « !». ,
 , . ,
 , . ,
 , . ,
 , . [2, . 143]
 , . ,
 ! [5, . 42]
 , . ,
 , . ,
 , . ,
 « » ,
 , . — ,
 , . !
 3. :
 Genius, Mathematica, Maple . . , —
 , . . ,
 , . ,
 , . ,
 , . ,
 , . ,

- 1. -
- 2. , 2005. 22 . -
- 2010. 2(14). . 143-152. -
- 3. // 5- -
- 159. 2019. . 156- -
- 4. -
- 5. // -
- 6. . 2003. 1. . 37-52. -
- / — 1976. 318 . -

« - »

. , , , - : ; -