

1958  
03  
18      221 00  
71 - 233344  
0976786862  
( 08 )  
( 08 ) +      (10)  
- 1982

1975      2  
(      1974-75  
)

1982      (30-3-82).  
- FORTRAN IV  
- ALGOL 60

1982-83

1983-93

1993-94      2  
1994      (5-9-94)

2001-02      (      42).  
2002-03      «  
                  (      )».

I.

2001-02

10-09-  
2001      28-6-2002,      :«      »)

200-01                          420

: «

»,

32

. (      6-12-2000      26-6-2001,      :  
«      »)

1998

3      (16      )      (23-10-98

25-10-98).

II.

1996      3      (105      )      .34  
—  
.1943/1991 (22-4-96      10-5-96      :«      »).  
1997      3      (105      )      .34  
—  
.1943/1991 (27-1-97      14-2-97      :«      »).  
1998      (70      )  
—  
.34      .1943/1991 (26-1-98      6-2-98      ,  
:«      »).

1999 (70 )  
— .34  
.1943/1991 (8-2-99 19-2-99 , :« »).  
,

III.

1993 (1-9-93 30-  
11-93),  
50  
1997 36 (4-4-97 18-4-97).  
—

IV.

1997 (19 ) 16  
( 21-11-97 22-11-97).  
—

1999 40 ( 1999).  
—

2001 ( 9-2-01 10-2-01).  
—

2002 ( 25-1-02 26-1-02).  
—

3 &  
: «  
» ( 26-9-02 29-9-  
02, , ).  
—

V.

1997                  —  
                        /  
                        LEONARDO DA VINCI,  
                        (24-1-97).  
  
1999                  —  
                        (        /811/13-3-1998        ), (20-2-1999).  
  
2002      1                  —  
                        (        ), (11-1-2002        ).  
  
            2                  —  
                        (        ), (26-4-2002        ).  
  
                        «                  —  
  
                        ».  
                        ».  
                        «  
                        ».  
                        «  
                        ».  
                        (        ), (20-4-2002        ).  
  
                        «  
                        ».  
                        «  
                        ».  
                        «  
                        ».  
                        (        ), (18&19-5-2002        ).

VI.

1994                  —  
                        —  
                        03 (18-10-94        )  
  
1996                  «                  —  
                        »  
                        /  
                        (22-11-96).  
  
1998                  /                  /                  /  
                        (10-11-98        11-11-98).  
  
1999                  «  
                        » (        . . . ,        20 – 2 - 1999).  
                        «  
                        » (        . . . ,        6–5–1999).

2000                «  
                       » (14-2-2000).

2002                ( )                «  
                       »  
  
. (19, 20      22-4-02).

VII.                —

1996  
  
                      (18-11-96      19-11-96).  
  
1997                ( )  
                       )  
                       «  
                       » (15-5-97      31-12-99).

1998                4  
                       . . .      (5-2-98      8-2-98).

, «                »  
                       (1-3-98      31-12-98).

1999  
                       , «                »  
                       (1-3-99      31-12-99).

&                —

1999                «  
                       » (      . . . ,      20-2-1999).

«  
» (

, 8 - 5 - 1999).

2000 «  
» (

, 28-2- 2000).

«  
» (

, 29 - 2 - 2000).

«  
» (

, 2 - 3 - 2000).

«  
» ( , 16-3-2000).

2002 38

( )  
( 43, 4-02-02 14-05-02, 1 . 3  
4 . ).

2000 «  
» :  
«  
» ;  
,

— ,  
2001, ( : « » ).

«  
» :  
«  
» ;  
,

2001,

( « »)

«

: « Splines»,

: ,

- ,

2001, ( « »)

«

: «

»,

:

, (

)

- , 2001, ( « »)

2001

: «

»,

,

-

,

2001 ( « »).

2002

: «

»

,

, 2002 ( « »).

&

CABRI GEOMETRY  
DERIVE  
E-SLATE  
FUNCTION PROBE  
IPHYSICS  
GEOMETER'S SKETCHPAD  
GRARHMATICA

MATLAB  
MATH  
MATH.CAD  
MATHEMATICA 2 & 4.0  
MICROWORLDS PRO  
MODELUS  
STATGRARHICS  
STATISTIC  
TEATCHER  
THALIS  
TOPCLASS  
XLSS5

&

: DREAM WEVER  
FRONT PAGE  
MICROSOFT ACCESS  
MICROSOFT EXCEL  
MICROSOFT OUTLOOK  
MICROSOFT POWER POINT  
MICROSOFT WORD  
PINE  
TOOLBOOK

: ALGOL  
BASIC  
C  
FORTRAN  
HTML  
LOGO  
PASCAL

1.

1.1

1982-83

. . . , ( 1982 – 1983).

1.2  
1993-94 2  
, ( 1993 – 1994).  
1995  
, ( 1995 – 1995).  
1995-96  
, ( 1995 – 1996).  
1.3  
1994  
, ( 1994 – 1994).  
1994-95  
, ( 1994 – 1995).  
1995-96  
, ( 1995 – 1996).  
1999-00  
, ( 1999 – 2000).  
1.4  
1996-98  
, ( 1996-97 1997-98).  
1.5  
- - -  
1982-83  
, ( 1982 – 1983).  
1983 -  
1993 10 , ( 1983 – 1993)

2.

2002

«

»

3.

3.1

1994-95 , ( 1994 – 1995).

1998-99 , ( 1999 – 1999).

1999-00 , ( 1999 – 2000).

3.2

2000 – (119 ),  
: 2 2000 – 5  
2000 ( ) 10 2000  
( ) ( : Windows  
98 -Word – Excel- Access).

2002 (55 ) 400 ,  
( ) : , , ).  
(114 ) 38 3  
10 10

(  
43, 4-02-02 14-05-02,  
(48 )

( «  
&  
( ) » , 11-09-02  
16-11-02, ).

21 -11 - 2002

11 11