«Цікаві способи обчислень. Ведична математика»

Множення на 11

45*11=

4+5

4 5

78*11=

7+8

7 8

53*11=

5 3

5 3

99*11=

9

9

Базовий метод.

Множення чисел, близьких до 10, 100, 1000 і т.д.

97*97=

97 -03

97 -03

99*96=

99

96

95

95*94=

95

94

13*15=

13 +3

15 +5

15

13*14=

13 +3

14

17

14*14=

14 +4

14

16

102*103=

102 +02

103 +03

105

101*106=

101 +0

106 +0

06

109*103=

109

103

с д о

с д о

с д о

996*997=

996 -004

997 -003

998*994=

998

994

992

999*993=

999

993

Піднесення до квадрату чисел від 1 до 10

LIVEWORKSHEETS

$a^2 = a \cdot a$ $4^2 = 4 \cdot \quad =$ $8^2 = \quad \cdot \quad =$

$3^2 = 3 \cdot 3 =$ $6^2 = \quad \cdot 6 =$ $10^2 = \quad \cdot \quad =$

Піднесення до квадрату чисел від 11 до 99

$a^2 = a \cdot a$

Піраміdка

0			1		
1		1		1	
2	1		2		1

$13^2 = 13 \cdot 13 =$

$13^2 =$ 1 3 9
+ 3
1 6 9

$23^2 = 23 \cdot 23 =$

$23^2 =$ + 4 6 9
2

$41^2 = \quad .41 =$

$41^2 =$ + 16

$57^2 = 57 \cdot \quad =$

$57^2 =$ + 25 35 49
9

c g o

$87^2 = \quad \cdot \quad =$

$87^2 =$ + 64 56

c g o

Дякую за роботу!

Ти – молодець!

