

2012-2011 :		02 :	
02:	:	. :	1 :
/ :			

(04.5) :

:

R

. $3x + 12 = 6$ (1

. $\frac{2x + 1}{x - 3} = 0$ (2

. $\left(x - \frac{1}{2}\right)\left(-x - \frac{2}{3}\right) = 0$ (3

. $\frac{-2x + 1}{x + 1} \leq 0$ (4

. $(3x + 1)(x - 2) > 0$ (5

(05) :

()	[5;15[	[15;25[	[25;35[	[35;45[
()	4	6	10	15

.

(1

.

(2

.

(3

(03) :

$D(0;-1)$

$C(-3;-1)$

$B(-1;1)$

$A(2;1)$

$(o;\vec{i};\vec{j})$

$\vec{v}(-3;2)$

$\vec{u}(1;2)$

. D

C

B

A

$ABCD$

(2

. $2\vec{u} - 3\vec{v}$

$-\vec{u}$

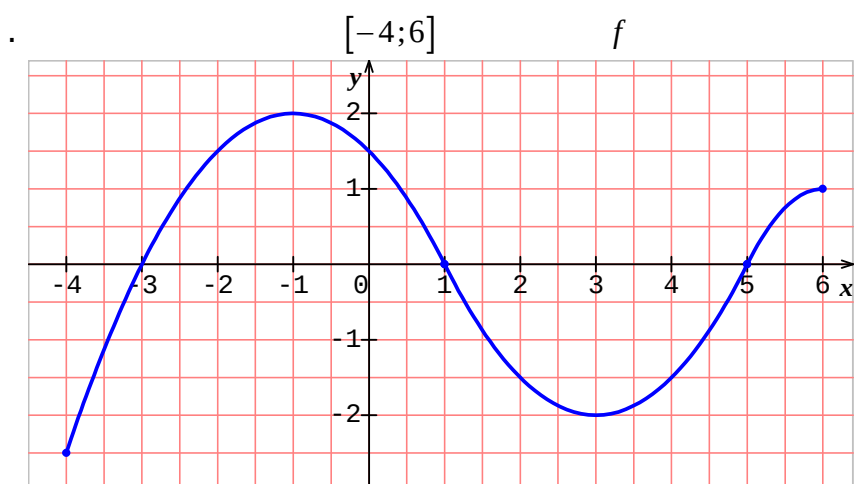
$\vec{u} + \vec{v}$

:

(3

2/1

(07.5) :



. f (1

. f (2

. f (3

. f 3 (4

. $\frac{3}{2}$ (5

. f x $[-4; 6]$ f (6

. f x $[0; 6]$ f (7

$f(x) \leq -1$: $f(x) = -1$: (8