

Ког 10-1

1) Түгем x - нефкоронавалас тена манок, манра; $x - 0,4x = 0,6x$ - гена манок & 1-оу манраге;

$x - 0,2x = 0,8x$ - шарана бо 2-оу манраге;

$0,8x - 0,25 \cdot 0,8x = 0,6x$ - манра;

Омбем: белге манок шарано ошукато, 46

2) $x^2 - 2012x = y^2 - 2012y$; $(x-y)(x+y) = 2012(x-y)$

$x^2 - y^2 = 2012x - 2012y$; $x+y = 2012$

Омбем: $x+y = 2012$ 46

3) Омбем: 8 08

4) $y = \frac{-1|x| - 4}{x^2 - 4|x|}$ $1, y = \frac{1}{|x|}$, муу $|x| \neq 0$

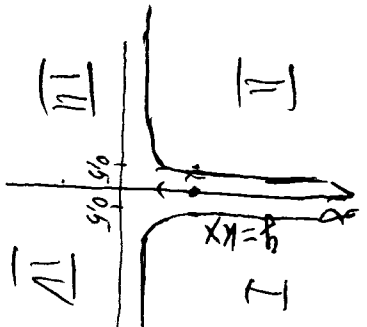
$\Rightarrow 2|x^2| - |x| \neq 0$

I $x \neq 0$; $0,5 > 0,5$

2. $y = \frac{1}{|0,5|} = 2$; $y = \frac{1}{|-0,5|} = 2$

IV $2 = k \cdot |-0,5|$; $k = -4$

$2 = k \cdot 0,5$; $k = 4$



Омбем: $y = kx$ ке умен с шаранок

Омбем манок му $k = 4$; -4 08

5)

Ревенне:

Ког 10-1

b, c_1 - шаранок ордынтосуму

$\Rightarrow \angle b, b c_1 = \angle b, c c_1 = 90^\circ$

$\Rightarrow b c_1 \parallel AC$ \cup $c b_1 \parallel Ab_1$

$b c_1 \parallel AC \Rightarrow \angle c_1 b_1 A = \angle A = \alpha$

$\angle b_1 c_1 A = \angle A = \alpha$

Дыра $b_1 c_1 = 180^\circ \Rightarrow$ шаранок шаранок.

$c_1 b_1 A \cup b_1 c_1 A = 90^\circ$; $\angle b_1 A C = 45^\circ$

Омбем: $\angle b_1 A C = 45^\circ$ 46

