Приобретать знания – храбрость, приумножать их – мудрость, а умело применять – великое искусство.

Восточная мудрость

Найти ошибку

$$\cos\frac{\Pi}{4} = \frac{\sqrt{2}}{2}$$

$$\cos\frac{\Pi}{4} = \frac{\sqrt{2}}{2}$$

$$\cos\frac{\Pi}{4} = \frac{\sqrt{2}}{2}$$

$$\cos\frac{\Pi}{4} = \frac{\sqrt{2}}{2}$$

$$\cos\frac{\Pi}{4} = \frac{\sqrt{2}}{2}$$

$$\cos\frac{\Pi}{4} = \frac{\sqrt{2}}{2}$$

$$\cos\frac{\Pi}{4} = \frac{\sqrt{2}}{2}$$

$$\cos\frac{\Pi}{4} = \frac{\sqrt{2}}{2}$$

Установить соответст

Решений нет

x=П+2Пk, где kєZ

$$\cos\frac{\Pi}{4} = \frac{\sqrt{2}}{2}$$

$$\cos\frac{\Pi}{4} = \frac{\sqrt{2}}{2}$$

$$\cos\frac{\Pi}{4} = \frac{\sqrt{2}}{2}$$

$$\cos\frac{\Pi}{4} = \frac{\sqrt{2}}{2}$$

$$\cos\frac{\Pi}{4} = \frac{\sqrt{2}}{2}$$

$$\cos\frac{\Pi}{4} = \frac{\sqrt{2}}{2}$$

$$\cos\frac{\Pi}{4} = \frac{\sqrt{2}}{2}$$

$$\cos\frac{\Pi}{4} = \frac{\sqrt{2}}{2}$$

$$\cos\frac{\Pi}{4} = \frac{\sqrt{2}}{2}$$

$$\cos\frac{\Pi}{4} = \frac{\sqrt{2}}{2}$$

$$\cos\frac{\Pi}{4} = \frac{\sqrt{2}}{2}$$

$$\cos\frac{\Pi}{4} = \frac{\sqrt{2}}{2}$$

$$\cos\frac{\Pi}{4} = \frac{\sqrt{2}}{2}$$

Решить уравнение

$(x-5)^4-3(x-5)^2-4=0$

Замена переменной

Пусть $(x-5)^2=t$

$t^2-3t-4=0$

$t=4$ $t=-1$

$(x-5)^2=4$ $(x-5)^2=-1$

$x=7$ $x=3$ решений нет

Ответ: 7;3

$2x^3-5x^2-2x+5=0$

$x^2(2x-5)-(2x-5)=0$

$(x^2-1)(2x-5)=0$

$2x-5=0$ или $x^2-1=0$

$x=2,5$ $x=1$

$x=-1$

Ответ: 2,5;1;-1

$2\sin^2x+\sin x-1=0$

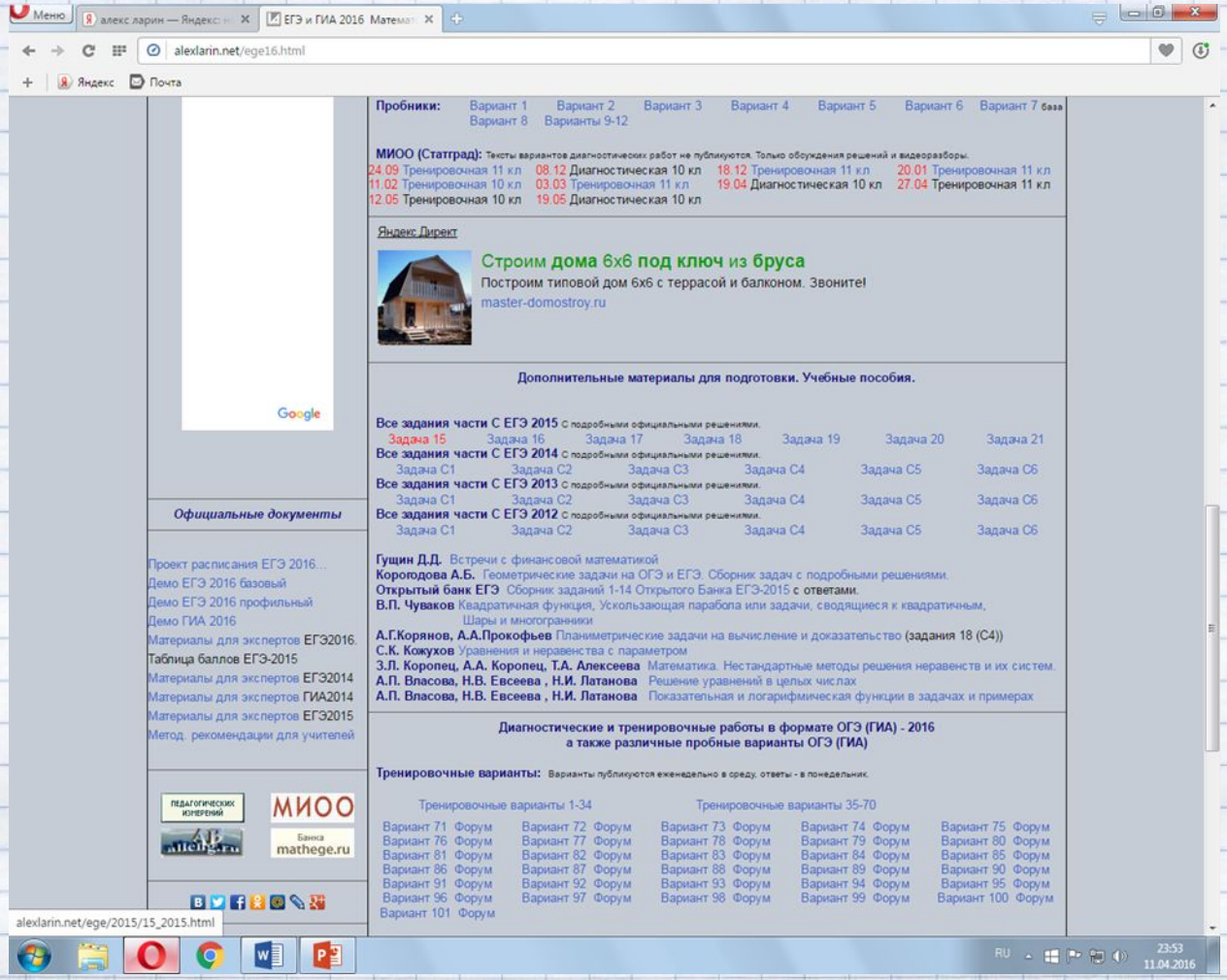
$$\cos\frac{\Pi}{4}=\frac{\sqrt{2}}{2}$$

Решение тригонометрических уравнений

1)способом замены переменной сводящихся к квадратным;

)способом разложения на множители

http://ege.sdamgia.ru/test?theme=167



http://alexlarin.net

Спасибо за урок!