|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Решение простейших тригонометрических уравнений. Выбор ответов на отрезке.<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=9684218891650334912&text=Решение%20простейших%20тригонометрических%20уравнений.%20Выбор%20ответов%20на%20отрезке.%20видеоурок&path=wizard&parent-reqid=1586276041294465-1798639259635768553200326-production-app-host-vla-web-yp-289&redircnt=1586276047.1> | **I УРОВЕНЬ**1. **Простейшие тригонометрические уравнения.**
2. Решите уравнения:

2*cos* 4*x* = 1; *cos* (5*x*+$\frac{π}{4}$) = $\frac{1}{2}$; *ctg* 4*x* = 5; 3*sin* 5*x* – 2 = 0; sin ($\frac{π}{6}-2x$) = -1; 2 *cos* $\left(\frac{π}{4}-3x\right)=\sqrt{2.}$ | 8.04 |
| Решение простейших тригонометрических уравнений. Выбор ответов на отрезке. | *sin*2 *x* – *sin x* = 0; *sin*2 *x* + *sin x* ·*cos x* = 0; *tg*2 *x* = 4*tg x* – 3; *cos2* *x* = *cos x* + 2; | 14.04 |