ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЕ (квадратные уравнения)

Orber: a)
$$\pm \frac{\pi}{4} + \pi_n$$
; no ξ
6) $-\frac{3\pi}{4}$; $-\frac{5\pi}{4}$.

Orber: a) = +271, ne2

Orber: a) Thy + # + Thy inet S) T; 27; 27; 47 51.

8(x3) 7(3et; a) - \(\frac{\pi}{4} + \text{Tin}\), \(\frac{\pi}{12} + \text{Tin}\), \(\frac{\pi}{12

Orber: a) #+ 41/1 , 3/1 + 41/1 ; net

9 (дз) нет аналога

Orlar: a) 3/1 + 2/1/n, 1/3 + 2/1/n, 2/1/1 + 2/1/n, 2/1/n,

() 1 2 1 2 1 1 - 4 2 1 1 , - 3 + 2 1 1 ; ne? 1 2 1 - 9 1 - 1 3 -

ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЕ (вынос общего)

Orber: a) Th, - = + 2Th, 5T+2Th; net 8) - T; - 2T; - (3T

OT Pet: 6) 27; 37; 27; 27; 24; ne 2

Orber: a) \$\Pi, \pm 2\pi + 2\Pi, jnez

\[\int \) (3); - \(\tau \); \[\int \]

() Ther: a) \$\frac{7}{2} + \frac{7}{1} \n, \frac{7}{6} + 2\frac{5}{1} \n, \frac{5}{6} + 2\frac{7}{1} \n, \frac{7}{6} \n, \frac{7}{6}

() - fex: α) \(\frac{\pi}{2} + \pi \n \) - \(\frac{\pi}{4} + 2\pi \n \) - \(\frac{3\pi}{4} \), 2\pi \n \\
\(\frac{\pi}{2} + \pi \n \) - \(\frac{\pi}{4} \) = \(\frac{2}{4} \) \(\frac{\pi}{4} \) = \(\frac{2}{4} \).

ЕСКИЕ (группировка)

ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЕ (биквадратные уравнения)

0, for: a)
$$\sqrt{2}$$
 $\sqrt{2}$ $\sqrt{2}$

$$O_{7}(e_{7}; \alpha) \frac{\pi}{u} + \frac{\pi}{2} + \frac{\pi}{2}$$

3 (дз) нет аналога 4

4 (дз) нет аналога

ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЕ (сумма и разность синусов и косинусов)

Plet: 6) 47,57; 13/1

2 (дз) нет аналога

ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЕ (ОДЗ)

Orber: a)
$$\frac{\pi}{6} + 2\pi k$$
; $n \in 2$
8) $\frac{13\pi}{6}$.

Orferal
$$\pm \frac{\pi}{3} + 2\pi$$
, ne?

Ber: a) 28 n, 7 + 29 Tn ; n = 7

) rbez: a) ± \$\frac{1}{6} + \text{In}, \text{In}; ne?

6) \text{T; 27; 47; 417, 137.

Orcer: a) JA, ± = + TA, jn = 7 S) 0; - T; ± = ; -27 3.

Orber: a) = + Th, + T, + T, + Th, ine ?

チャン・カナチューンの(8:1987 中で、子子・スーンの(8:1987

) - Ges: 0) = + Th, ± = + 29 n; n = 2 8) 9 7; 5 7; 5 7; 5 8

Son; nEC+ 3, - 17 + 7 n , 7 + 27 n , 51 + 27 n; nee 8)-51:-21:-

Orber: a) = \$\frac{1}{6} + \$\frac{1}{16} \, \inc\frac{1}{6}\$
\[\lambda \frac{1}{2} \frac{1}{6} \, \lambda \frac{1}{2} \frac{1}{6} \, \lambda \frac{1}{6} \]

(fler: a) t] + An; ne? S) 987; 145, 13-77

() rbes: a) = +21/ , Ti+21/ , 3/ +21/ , xer 5) 9h. Mr. 7h

Orbet: 6) -2 \$; -2 \$ ± arccos =

() Lhor. a) tarccos = + 2 Tu; net 8)-21 ± arccos =

Offer: a) + arccos 3/5+25/n;

() + for: a) IT = arccos = +2 In, net

Orber: a) # + 2. Th, T + arccos 3 + 2Th. 8) 51 7 + arccosu

4 (дз)

Orber: a) = 21 + 27 h, = arccos = +21 h, net 6) - 47 - arccos = ; - 47 - 167

Orber: a) IT + arcsin= +2 Th, -arcsin= 12/h

Orber: a) $arcsin \frac{3}{5} + 2\pi n$ $\pi - arcsin \frac{3}{5} + 2\pi n$; $n \in \mathbb{Z}$

Orber: a) - # + In, arcty = + In; net
18er: 6) 45; 21 + arcty =; 31 + arcty =;

Or Get: α) - $\frac{\pi}{4}$ $+ \pi_n$, - $\arctan \frac{2}{5} + \pi_n$, net

Orber: a) IT-arctg3+IT, IT-arctg+II; nez 6)-IT-arctg2;-IT-arctg3

() r (ετ: α) arctg 2 + Πη, π+ βη; η ε ε δ) <u>5η</u>; π+ arctg 2.

(S) - 7 - 27 + 0 = 195.

3 (дз) нет аналога

Orber: a) arcto = + Tn, T-arcto 2+ Anjuez 8)-37-arcto2; -47+arcto = 3; -47arcto2.

Orber: α) II-actg3 + IIn, II+ IIn; ne? 6) 91, 21-actg3

ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИЕ (арки в одних и тех же точках)

Orber: 0) arcos 3/5 + 29/n; nez
6) 27 + arccos 3/5

Orber: a) IT-arccos 4 + 29Tr, ne?

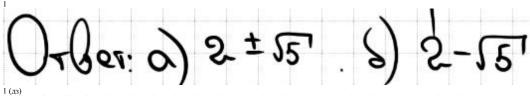
6)3T-arccos 4
5.

Orber. a) An jarcsin = + 2 An in et 6)-27;-37;-27 + arcsin = 3

Orberia) IIn arcsin = +28hine? S) -28 j-38

Orber: a) T - arcetg = + 2Th; nez 8) 3T - arcetg = 5 T-arcetg = 3.

ПОКАЗАТЕЛЬНЫЕ



Orber: a)
$$\log_{\frac{3}{2}}$$
; 1. 8) 1

ПОКАЗАТЕЛЬНЫЕ (смешанные с тригонометрией)

$$\left(\int_{7} \log_{10} \alpha\right) \frac{\pi}{2} + \pi_{n,n} \in \frac{2}{2}$$

$$\left(\int_{7} -\frac{3\pi}{2}, -\frac{5\pi}{2}\right)$$

Orber: a)
$$\frac{\pi}{2}$$
 + π_n , π_n ; $\pi_n \in \mathcal{T}$
b) $-\frac{5\pi}{2}$; -2π ; $-\frac{3\pi}{2}$; $-\pi$

4 (дз) нет аналога

ЛОГАРИФМИЧЕСКИЕ

Order: a)
$$\frac{1}{3\sqrt{3}}$$
; $\frac{1}{3}$. S) $\frac{1}{3}$

нет аналога

$$\begin{array}{c}
O_{1} \log_{10}(10^{-4}) & O_{1} \log_{10}(10^{-4}) \\
O_{2} \log_{10}(10^{-4}) & O_{2} \log_{10}(10^{-4}) \\
\delta \log_{10^{-4}} & O_{2} \log_{10}(10^{-4}) \\
\delta \log_{10}(10^{-4}) & O_{2} \log_{10}(10^{-4}) \\
\delta \log_{10}(10^{-4}) & O_{2} \log_{10}(10^{-4}) \\
\delta \log_{10^{-4}} & O_{2} \log_{10}(10^{-4}) \\
\delta \log_{10}(10^{-4}) & O_{2} \log_{10^{-4}} & O_{2} \log_{10}(10^{-4}) \\
\delta \log_{10}(10^{-4}) & O_{2} \log_{10^{-4}} & O_{2} \log_{10}(10^{-4}) \\
\delta \log_{10^{-4}} & O_{2} \log_{10^{-4}} & O_{2} \log_{10^{-4}} & O_{2} \log_{10^{-4}} \\
\delta \log_{10^{-4}} & O_{2} \log_{10^{-4}} & O_{2} \log_{10^{-4}} \\
\delta \log_{10^{-4}} & O_{2} \log_{10^{-4}} & O_{2} \log_{10^{-4}} \\
\delta \log_{10^{-4}} & O_{2} \log_{10^{-4}} & O_{2} \log_{10^{-4}} \\
\delta \log_{10^{-4}} & O_{2} \log_{10^{-4}} & O_{2} \log_{10^{-4}} \\
\delta \log_{10^{-4}} & O_{2} \log_{10^{-4}} & O_{2} \log_{10^{-4}} \\
\delta \log_{10^{-4}} & O_{2} \log_{10^{-4}} & O_{2} \log_{10^{-4}} \\
\delta$$

S) 21; -3 : 4 ; ± 21, 29 , xer

2 - 41<u>ν</u> 2 + 5 Uν! ν6 5

) - ber: a) Th, \$ + 2 Th, net

Order: a) $\frac{\pi}{3} + 2\pi n, \frac{\pi}{4} + 3\pi n; n \in \mathbb{Z}$ S) $\frac{5\pi}{4}; \frac{9\pi}{4}; \frac{\pi}{3}$.

ИРРАЦИОНАЛЬНЫЕ

1 (дз) нет аналога

РАЦИОНАЛЬНЫЕ

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{5} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{5} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}$$