

Преобразование и вычисление выражений

26735. Найдите значение выражения $\sqrt{65^2 - 56^2}$. Ответ: 33.

26736. Найдите значение выражения $\frac{(2\sqrt{7})^2}{14}$. Ответ: 2.

26767. Найдите значение выражения $(\sqrt{13} - \sqrt{7})(\sqrt{13} + \sqrt{7})$. Ответ: 6

26638. Найдите значение выражения $5^{0,36} \cdot 25^{0,32}$. Ответ: 5

26739. Найдите значение выражения $\frac{3^{6,5}}{9^{2,25}}$. Ответ: 9.

26740. Найдите значение выражения $7^{\frac{4}{9}} \cdot 49^{\frac{5}{18}}$. Ответ: 7.

26741. Найдите значение выражения $\frac{2^{3,5} \cdot 3^{5,5}}{6^{4,5}}$. Ответ: 1,5.

26742. Найдите значение выражения $35^{-4,7} \cdot 7^{5,7} : 5^{-3,7}$. Ответ: 1,4.

26743. Найдите значение выражения $\frac{\sqrt{2,8} \cdot \sqrt{4,2}}{\sqrt{0,24}}$. Ответ: 7.

26744. Найдите значение выражения $(\sqrt{3\frac{6}{7}} - \sqrt{1\frac{5}{7}}) : \sqrt{\frac{3}{28}}$. Ответ: 2.

26745. Найдите значение выражения $\frac{\sqrt[9]{7} \cdot \sqrt[18]{7}}{\sqrt[6]{7}}$. Ответ: 1.

26746. Найдите значение выражения $\frac{\sqrt[5]{10} \cdot \sqrt[5]{16}}{\sqrt[5]{5}}$. Ответ: 2.

26747. Найдите значение выражения $\left(\frac{2^{\frac{1}{3}} \cdot 2^{\frac{1}{4}}}{\sqrt[12]{2}}\right)^2$. Ответ: 2.

26748. Найдите значение выражения $\frac{(2^{\frac{3}{5}} \cdot 5^{\frac{2}{5}})^{15}}{10^9}$. Ответ: 5.

26749. Найдите значение выражения $0,8^{\frac{1}{7}} \cdot 5^{\frac{2}{7}} \cdot 20^{\frac{6}{7}}$. Ответ: 20.

26750. Найдите значение выражения $\frac{(\sqrt{13} + \sqrt{7})^2}{10 + \sqrt{91}}$. Ответ: 2.
26752. Найдите значение выражения $5 \cdot \sqrt[3]{9} \cdot \sqrt[6]{9}$. Ответ: 15.
26754. Найдите значение выражения $\frac{49^{5,2}}{7^{8,4}}$. Ответ: 49.
26755. Найдите значение выражения $\frac{12 \sin 11^\circ \cdot \cos 11^\circ}{\sin 22^\circ}$. Ответ: 6.
26756. Найдите значение выражения $\frac{24(\sin^2 17^\circ - \cos^2 17^\circ)}{\cos 34^\circ}$. Ответ: -24.
26757. Найдите значение выражения $\frac{5 \cos 29^\circ}{\sin 61^\circ}$. Ответ: 5.
26758. Найдите значение выражения $36\sqrt{6} \operatorname{tg} \frac{\pi}{6} \sin \frac{\pi}{4}$. Ответ: 36.
26759. Найдите значение выражения $\frac{4\sqrt{2} \cos \frac{\pi}{4} \cos \frac{7\pi}{3}}{8}$. Ответ: 2.
26760. Найдите значение выражения $\frac{\sin(-\frac{27\pi}{4}) \cos(\frac{31\pi}{4})}{1}$. Ответ: -16.
26761. Найдите значение выражения $-4\sqrt{3} \cos(-750^\circ)$. Ответ: -6.
26762. Найдите значение выражения $2\sqrt{3} \operatorname{tg}(-300^\circ)$. Ответ: 6.
26763. Найдите значение выражения $-18\sqrt{2} \sin(-135^\circ)$. Ответ: 18.
26764. Найдите значение выражения $24\sqrt{2} \cos(-\frac{\pi}{3}) \sin(-\frac{\pi}{4})$. Ответ: -12.
26765. Найдите значение выражения $\frac{14 \sin 19^\circ}{\sin 341^\circ}$. Ответ: -14.
26766. Найдите значение выражения $\frac{4 \cos 146^\circ}{\cos 34^\circ}$. Ответ: -4.
26767. Найдите значение выражения $\frac{5 \operatorname{tg} 163^\circ}{\operatorname{tg} 17^\circ}$. Ответ: -5.
27769. Найдите значение выражения $\frac{14 \sin 409^\circ}{\sin 49^\circ}$. Ответ: 14.
26770. Найдите значение выражения $5 \operatorname{tg} 17^\circ \cdot \operatorname{tg} 107^\circ$. Ответ: -5.
26771. Найдите значение выражения $7 \operatorname{tg} 13^\circ \cdot \operatorname{tg} 77^\circ$. Ответ: 7.
26772. Найдите значение выражения $\frac{12}{\sin^2 37^\circ + \sin^2 127^\circ}$. Ответ: 12.

26773. Найдите значение выражения $\frac{6}{\cos^2 23^\circ + \cos^2 113^\circ}$. Ответ: 6.

26774. Найдите значение выражения $\frac{12}{\sin^2 27^\circ + \cos^2 207^\circ}$. Ответ: 12.

26775. Найдите $\operatorname{tg} \alpha$, если $\cos \alpha = \frac{1}{\sqrt{10}}$ и $\alpha \in (\frac{3\pi}{2}; 2\pi)$. Ответ: -3.

26776. Найдите $\operatorname{tg} \alpha$, если $\sin \alpha = -\frac{5}{\sqrt{26}}$ и $\alpha \in (\pi; \frac{3\pi}{2})$. Ответ: 5.

26777. Найдите $3 \cos \alpha$, если $\sin \alpha = -\frac{2\sqrt{2}}{3}$ и $\alpha \in (\frac{3\pi}{2}; 2\pi)$. Ответ: 1.

26778. Найдите $5 \sin \alpha$, если $\cos \alpha = \frac{2\sqrt{6}}{5}$ и $\alpha \in (\frac{3\pi}{2}; 2\pi)$. Ответ: -1.

26779. Найдите $24 \cos 2\alpha$, если $\sin \alpha = -0,2$. Ответ: 22,08.

26780. Найдите $\frac{10 \sin 6\alpha}{3 \cos 3\alpha}$, если $\sin 3\alpha = 0,6$. Ответ: 4.

26781. Найдите значение выражения $\frac{3 \cos(\pi - \beta) + \sin(\frac{\pi}{2} + \beta)}{\cos(\beta + 3\pi)}$. Ответ: 2.

26782. Найдите значение выражения $\frac{2 \sin(\alpha - 7\pi) + \cos(\frac{3\pi}{2} + \alpha)}{\sin(\alpha + \pi)}$. Ответ: 1.

26783. Найдите значение выражения $5 \operatorname{tg}(5\pi - \gamma) - \operatorname{tg}(-\gamma)$, если $\operatorname{tg} \gamma = 7$.
Ответ: -28.

26784. Найдите $\sin(\frac{7\pi}{2} - \alpha)$, если $\sin \alpha = 0,8$ и $\alpha \in (\frac{\pi}{2}; \pi)$. Ответ: 0,6.

26785. Найдите $26 \cos(\frac{3\pi}{2} + \alpha)$, если $\cos \alpha = \frac{12}{13}$ и $\alpha \in (\frac{3\pi}{2}; 2\pi)$. Ответ: -10.

26786. Найдите $\operatorname{tg}(\alpha + \frac{5\pi}{2})$, если $\operatorname{tg} \alpha = 0,4$. Ответ: -2,5.

26787. Найдите $\operatorname{tg}^2 \alpha$, если $5 \sin^2 \alpha + 13 \cos^2 \alpha = 6$. Ответ: 7.

26788. Найдите $\frac{3 \cos \alpha - 4 \sin \alpha}{2 \sin \alpha - 5 \cos \alpha}$, если $\operatorname{tg} \alpha = 3$. Ответ: -9.

26789. Найдите $\frac{10 \cos \alpha + 4 \sin \alpha + 15}{2 \sin \alpha + 5 \cos \alpha + 3}$, если $\operatorname{tg} \alpha = -2,5$. Ответ: 5.

26790. Найдите $\operatorname{tg} \alpha$, если $\frac{7 \sin \alpha + 13 \cos \alpha}{5 \sin \alpha - 17 \cos \alpha} = 3$. Ответ: 8.

26791. Найдите $\operatorname{tg} \alpha$, если $\frac{3 \sin \alpha - 5 \cos \alpha + 2}{\sin \alpha + 3 \cos \alpha + 6} = \frac{1}{3}$. Ответ: 2,25.

26792. Найдите значение выражения $7 \cos(\pi + \beta) - 2 \sin(\frac{\pi}{2} + \beta)$, если $\cos \beta = -\frac{1}{3}$.
Ответ: 3.

26793. Найдите значение выражения $5 \sin(\alpha - 7\pi) - 11 \cos(\frac{3\pi}{2} + \alpha)$, если $\sin \alpha = -0,25$. Ответ: 4.

26794. Найдите $9 \cos 2\alpha$, если $\cos \alpha = \frac{1}{3}$. Ответ: -7.

26795. Найдите значение выражения $\frac{(11a)^2 - 11a}{11a^2 - a}$. Ответ: 11.

27797. Найдите значение выражения $\frac{(5a^2)^3 \cdot (6b)^2}{(30a^3b)^2}$. Ответ: 5.

27798. Найдите значение выражения $\frac{7(m^5)^6 + 11(m^3)^{10}}{(3m^{15})^2}$. Ответ: 2.

26799. Найдите значение выражения $\frac{9x^2 - 4}{3x + 2} - 3x$. Ответ: -2.

26800. Найдите значение выражения $\frac{(3x)^3 \cdot x^{-9}}{x^{-10} \cdot 2x^4}$. Ответ: 13,5.

26801. Найдите значение выражения $\frac{a^2b^{-6}}{(4a)^3b^{-2}} \cdot \frac{16}{a^{-1}b^{-4}}$. Ответ: 0,25.

26802. Найдите значение выражения $(4a^2 - 9) \cdot (\frac{1}{2a - 3} - \frac{1}{2a + 3})$. Ответ: 6.

26803. Найдите $\frac{p(b)}{p(\frac{1}{b})}$, если $p(b) = (b + \frac{3}{b})(3b + \frac{1}{b})$. При $b \neq 0$. Ответ: 1.

26804. Найдите $p(x) + p(6-x)$, если $p(x) = \frac{x(6-x)}{x-3}$ при $x \neq 3$. Ответ: 0.

26805. Найдите $\frac{a}{b}$, если $\frac{2a+5b}{5a+2b} = 1$. Ответ: 1.

26806. Найдите $61a - 11b + 50$, если $\frac{2a-7b+5}{7a-2b+5} = 9$. Ответ: 10.

26807. Найдите $\frac{a+9b+16}{a+3b+8}$, если $\frac{a}{b} = 3$. Ответ: 2.

26808. Найдите значение выражения $(4x^2 + y^2 - (2x - y)^2) : 2xy$. Ответ: 2.

26809. Найдите значение выражения $((3x + 2y)^2 - 9x^2 - 4y^2) : 6xy$. Ответ: 2.
26810. Найдите значение выражения $((4x - 3y)^2 - (4x + 3y)^2) : 4xy$. Ответ: -12.
26811. Найдите значение выражения $(2x - 5)(2x + 5) - 4x^2$. Ответ: -25.
26812. Найдите значение выражения $(9axy - (-7xya)) : 4yax$. Ответ: 4.
26813. Найдите значение выражения $((2x^3)^4 - (x^2)^6) : 3x^{12}$. Ответ: 5.
26814. Найдите значение выражения $18x^7 \cdot x^{13} : (3x^{10})^2$. Ответ: 2.
26815. Найдите значение выражения $(7x^3)^2 : (7x^6)$. Ответ: 7.
26816. Найдите значение выражения $(4a)^3 : a^7 \cdot a^4$. Ответ: 64.
26817. Найдите значение выражения $(11a^6 \cdot b^3 - (3a^2b)^3) : (4a^6b^6)$ при $b = 2$.
 Ответ: -0,5.
26818. Найдите значение выражения $3p(a) - 6a + 7$, если $p(a) = 2a - 3$.
 Ответ: -2.
26819. Найдите значение выражения $2x + y + 6z$, если $4x + y = 5$, $12z + y = 7$.
 Ответ: 6.
26820. Найдите значение выражения $q(b - 2) - q(b + 2)$, если $q(b) = 3b$.
 Ответ: -12.
26821. Найдите значение выражения $5(p(2x) - 2p(x + 5))$, если $p(x) = x - 10$.
 Ответ: 0.
26822. Найдите $p(x - 7) + p(13 - x)$, если $p(x) = 2x + 1$. Ответ: 14.
26823. Найдите $2p(x - 7) - p(2x)$, если $p(x) = x - 3$. Ответ: -17.
26824. Найдите значение выражения $\frac{5\sqrt{x} + 2}{\sqrt{x}} - \frac{2\sqrt{x}}{x}$ при $x > 0$. Ответ: 5.
26825. Найдите значение выражения $\frac{12\sqrt[3]{m} \cdot \sqrt[18]{m}}{\sqrt[6]{m}}$ при $m > 0$. Ответ: 12.
26826. Найдите значение выражения $\frac{a^{3,21} \cdot a^{7,36}}{a^{8,57}}$ при $a = 12$. Ответ: 144.
26827. Найдите значение выражения $\frac{a^{3,33}}{a^{2,11} \cdot a^{2,22}}$ при $a = \frac{2}{7}$. Ответ: 3,5.
26828. Найдите значение выражения $a^{0,65} \cdot a^{0,67} \cdot a^{0,68}$ при $a = 11$. Ответ: 121.

26829. Найдите значение выражения $x + \sqrt{x^2 - 4x + 4}$ при $x \leq 2$. Ответ: 2.

26830. Найдите значение выражения $\sqrt{(a-6)^2} + \sqrt{(a-10)^2}$ при $6 \leq a \leq 10$.
Ответ: 4.

26831. Найдите значение выражения $\frac{6n^{\frac{1}{3}}}{n^{\frac{1}{12}} \cdot n^{\frac{1}{4}}}$ при $n > 0$. Ответ: 6.

26832. Найдите значение выражения $\frac{(\sqrt[3]{7a^2})^6}{a^4}$ при $a \neq 0$. Ответ: 49.

26833. Найдите значение выражения $\frac{\sqrt{81\sqrt[7]{b}}}{\sqrt[14]{b}}$ при $b > 0$. Ответ: 9.

26834. Найдите значение выражения $\frac{(4a)^{2,5}}{a^2\sqrt{a}}$ при $a > 0$. Ответ: 32.

26835. Найдите значение выражения $\frac{(9b)^{1,5} \cdot b^{2,7}}{b^{4,2}}$ при $b > 0$. Ответ: 27.

26836. Найдите значение выражения $\frac{(\sqrt{3a})^2 \sqrt[5]{a^3}}{a^{2,6}}$ при $a > 0$. Ответ: 3.

26837. Найдите значение выражения $\frac{\sqrt[9]{\sqrt{m}}}{\sqrt{16\sqrt[9]{m}}}$ при $m > 0$. Ответ: 0,25.

26838. Найдите значение выражения $\frac{15\sqrt[5]{28\sqrt{a}} - 7\sqrt[7]{20\sqrt{a}}}{2\sqrt[35]{4\sqrt{a}}}$ при $a > 0$. Ответ: 4.

26839. Найдите $\frac{g(2-x)}{g(2+x)}$, если $g(x) = \sqrt[3]{x(4-x)}$ при $|x| \neq 2$. Ответ: 1.

26840. Найдите $h(5+x) + h(5-x)$, если $h(x) = \sqrt[3]{x} + \sqrt[3]{x-10}$. Ответ: 0.

26841. Найдите значение выражения $\frac{n^{\frac{5}{6}}}{n^{\frac{1}{12}} \cdot n^{\frac{1}{4}}}$ при $n = 64$. Ответ: 8.

26842. Найдите значение выражения $\frac{\sqrt{m}}{\sqrt[9]{m} \cdot \sqrt[18]{m}}$ при $m = 64$. Ответ: 4.

26843. Найдите значение выражения $(\log_2 16) \cdot (\log_6 36)$. Ответ: 8.

26844. Найдите значение выражения $7 \cdot 5^{\log_5 4}$. Ответ: 28.

26845. Найдите значение выражения $36^{\log_6 5}$. Ответ: 25.

26846. Найдите значение выражения $\log_{0,25} 2$. Ответ: -0,5.

26847. Найдите значение выражения $\log_4 8$. Ответ: 1,5.

26848. Найдите значение выражения $\log_5 60 - \log_5 12$. Ответ: 1.
26849. Найдите значение выражения $\log_5 0,2 + \log_{0,5} 4$. Ответ: -3.
26850. Найдите значение выражения $\log_{0,3} 10 - \log_{0,3} 3$. Ответ: -1.
26851. Найдите значение выражения $\frac{\log_3 25}{\log_3 5}$. Ответ: 2.
26852. Найдите значение выражения $\frac{\log_7 13}{\log_{49} 13}$. Ответ: 2.
26853. Найдите значение выражения $\log_5 9 \cdot \log_3 25$. Ответ: 4.
26854. Найдите значение выражения $\frac{9^{\log_5 50}}{9^{\log_5 2}}$. Ответ: 81.
26855. Найдите значение выражения $(1 - \log_2 12)(1 - \log_6 12)$. Ответ: 1.
26856. Найдите значение выражения $6 \log_7 \sqrt[3]{7}$. Ответ: 2.
26857. Найдите значение выражения $\log_{\sqrt[6]{13}} 13$. Ответ: 6.
26858. Найдите значение выражения $\frac{\log_3 18}{2 + \log_3 2}$. Ответ: 1.
26859. Найдите значение выражения $\frac{\log_3 5}{\log_3 7} + \log_7 0,2$. Ответ: 0.
26860. Найдите значение выражения $\log_{0,8} 3 \cdot \log_3 1,25$. Ответ: -1.
26861. Найдите значение выражения $5^{\log_{25} 49}$. Ответ: 7.
26862. Найдите значение выражения $\log_{\sqrt{7}}^2 49$. Ответ: 16.
26882. Найдите значение выражения $5^{3 + \log_5 2}$. Ответ: 250.
26883. Найдите значение выражения $8^{2 \log_8 3}$. Ответ: 9.
26885. Найдите значение выражения $64^{\log_8 \sqrt{3}}$. Ответ: 3.
26889. Найдите значение выражения $\log_4 \log_5 25$. Ответ: 0,5.
26892. Найдите значение выражения $\frac{24}{3^{\log_3 2}}$. Ответ: 12.
26893. Найдите значение выражения $\log_{\frac{1}{13}} \sqrt{13}$. Ответ: -0,5.
26894. Найдите значение выражения $\log_3 8,1 + \log_3 10$. Ответ: 4.
26896. Найдите значение выражения $\frac{\log_6 \sqrt{13}}{\log_6 13}$. Ответ: 0,5.

26897. Найдите значение выражения $4^8 \cdot 11^{10} : 44^8$. Ответ: 121.

26898. Найдите значение выражения $(7x - 13)(7x + 13) - 49x^2 + 6x + 22$ при $x = 80$.
Ответ: 333.

26899. Найдите значение выражения $3^{\sqrt{5}+10} \cdot 3^{-5-\sqrt{5}}$. Ответ: 243.

26900. Найдите значение выражения $\left(\frac{3}{4} + 2\frac{3}{8}\right) \cdot 25,8$. Ответ: 80,625.

26901. Найдите значение выражения $\frac{x^{-5} \cdot x^7}{x^0}$ при $x = 4$. Ответ: 16.

77385. Найдите значение выражения $a(36a^2 - 25)\left(\frac{1}{6a+5} - \frac{1}{6a-5}\right)$ при $a = 36,7$.
Ответ: -367.

77386. Найдите значение выражения $(9b^2 - 49)\left(\frac{1}{3b-7} - \frac{1}{3b+7}\right) + b - 13$ при $b = 345$. Ответ: 346.

77387. Найдите значение выражения $\left(2\frac{4}{7} - 1,2\right) \cdot 5\frac{5}{6}$. Ответ: 8.

77388. Найдите значение выражения $\frac{7\sqrt{x}-5}{\sqrt{x}} + \frac{5\sqrt{x}}{x} + 3x - 4$ при $x = 3$.

Ответ: 12.

77389. Найдите значение выражения $\left(2\frac{4}{7} - 2,5\right) : \frac{1}{70}$. Ответ: 5.

77390. Найдите значение выражения $(432^2 - 568^2) : 1000$. Ответ: -136.

77391. Найдите значение выражения $4\frac{4}{9} : \frac{4}{9}$. Ответ: 10.

77392. Найдите значение выражения $\frac{1,23 \cdot 45,7}{12,3 \cdot 0,457}$. Ответ: 10.

77393. Найдите значение выражения $b^5 : b^9 \cdot b^6$ при $b = 0,01$. Ответ: 0,0001.

77394. Найдите значение выражения $(5^{12})^3 : 5^{37}$. Ответ: 0,2.

77395. Найдите значение выражения $(4b)^3 : b^9 \cdot b^5$ при $b = 128$. Ответ: 0,5.

77396. Найдите значение выражения $x \cdot 3^{2x+1} \cdot 9^{-x}$ при $x = 5$. Ответ: 15.
77397. Найдите значение выражения $6x \cdot (3x^{12})^3 : (3x^9)^4$ при $x = 75$. Ответ: 150.
77398. Найдите значение выражения $(49^6)^3 : (7^7)^5$. Ответ: 7.
77399. Найдите значение выражения $(2a^3)^4 : (2a^{11})$ при $a = 11$. Ответ: 88.
77400. Найдите значение выражения $b^{\frac{1}{5}} \cdot (b^{\frac{9}{10}})^2$ при $b = 7$. Ответ: 49.
77401. Найдите значение выражения $\frac{g(x-9)}{g(x-11)}$, если $g(x) = 8^x$. Ответ: 64.
77402. Найдите значение выражения $7^{2x-1} : 49^x : x$ при $x = \frac{1}{14}$. Ответ: 2.
77403. Найдите значение выражения $\frac{a^{7,4}}{a^{8,4}}$ при $a = 0,4$. Ответ: 2,5.
77404. Найдите значение выражения $\frac{\sqrt[9]{a} \sqrt[18]{a}}{a^{\sqrt{a}}}$ при $a = 1,25$. Ответ: 0,8.
77405. Найдите значение выражения $\sqrt[3]{49} \cdot \sqrt[6]{49}$. Ответ: 7.
77406. Найдите значение выражения $5^{3\sqrt{7}-1} \cdot 5^{1-\sqrt{7}} : 5^{2\sqrt{7}-1}$. Ответ: 5.
77407. Найдите значение выражения $2^{3\sqrt{7}-1} \cdot 8^{1-\sqrt{7}}$. Ответ: 4.
77408. Найдите значение выражения $\frac{0,5^{\sqrt{10}-1}}{2^{-\sqrt{10}}}$. Ответ: 2.
77409. Найдите значение выражения $\frac{b^{3\sqrt{2}+2}}{(b^{\sqrt{2}})^3}$ при $b = 6$. Ответ: 36.
77410. Найдите значение выражения $\frac{6^{\sqrt{3}} \cdot 7^{\sqrt{3}}}{42^{\sqrt{3}-1}}$. Ответ: 42.
77411. Найдите значение выражения $\frac{(b^{\sqrt{3}})^{2\sqrt{3}}}{b^4}$ при $b = 5$. Ответ: 25.
77412. Найдите значение выражения $\frac{5 \sin 98^\circ}{\sin 49^\circ \cdot \sin 41^\circ}$. Ответ: 10.
77413. Найдите значение выражения $\frac{5 \sin 74^\circ}{\cos 37^\circ \cdot \cos 53^\circ}$. Ответ: 10.

77414. Найдите значение выражения: $12 \sin 150^\circ \cdot \cos 120^\circ$. Ответ: -3.

77415. Найдите значение выражения $\log_a(ab^3)$, если $\log_b a = \frac{1}{7}$. Ответ: 22.

77416. Найдите $\log_a \frac{a}{b^3}$, если $\log_a b = 5$. Ответ: -14.

77417. Найдите $\log_a(a^2b^3)$, если $\log_a b = -2$. Ответ: -4.

77418. Вычислите значение выражения: $(3^{\log_2 3})^{\log_3 2}$. Ответ: 3.

245169. Найдите значение выражения $8 \sin \frac{5\pi}{12} \cdot \cos \frac{5\pi}{12}$. Ответ: 2.

245170. Найдите значение выражения $\sqrt{3} \cos^2 \frac{5\pi}{12} - \sqrt{3} \sin^2 \frac{5\pi}{12}$. Ответ: -1,5.

245171. Найдите значение выражения $\sqrt{12} \cos^2 \frac{5\pi}{12} - \sqrt{3}$. Ответ: -1,5.

245172. Найдите значение выражения $\sqrt{3} - \sqrt{12} \sin^2 \frac{5\pi}{12}$. Ответ: -1,5.