

Частина 1

Обчислити значення числового виразу

Варіант 1 $\frac{2,45 + \ln 25 - [23,68] \cdot \sin 25^0}{2^{-3} + \sqrt[3]{7 + e^2}}$
Варіант 2 $\frac{-3,425 \cdot \ln 25 + [12,7^2] \cdot \cos 35^0}{10^{-2} + \sqrt[4]{5e}}$
Варіант 3 $\frac{12,453 - \sqrt{\ln 15} - [3,68]^3 \cdot \tan 75^0}{(-2)^{-4} + \sqrt[3]{17} \cdot e^2}$
Варіант 4 $\frac{-1,45^3 + \ln 145 \cdot \sqrt{[23,68]} - \sin 29^0}{ 2^{-3} - \sqrt[5]{7 - e} }$
Варіант 5 $\frac{ 2,4 - \ln 25 - [3,6876] \cdot \cos 85^0}{(-2)^{-2} + 5\sqrt[3]{e^{-2}}}$
Варіант 6 $\frac{3,13 + \ln 45 - [236,8] \cdot \sin 95^0}{5^{-3} + \sqrt[3]{8 + e^3}}$
Варіант 7 $\frac{-2,145 \cdot \ln 48 + [16,9^2] \cdot \cos 15^0}{12^{-2} + \sqrt[5]{8e}}$
Варіант 8 $\frac{1,492 - \sqrt{\ln 35} - [32,83]^3 \cdot \tan 5^0}{(-6,2)^{-3} + \sqrt[3]{3,2} \cdot e^3}$

Варіант 9 $\frac{-1,785^2 + \ln 654 \cdot \sqrt{[27,8]} - \sin 49^0}{ (5,1)^{-3} - \sqrt[5]{15 - 2e} }$
Варіант 10 $\frac{ 12,48 - \ln 125 - [15,76] \cdot \cos 52^0}{(-4)^{32} + 9\sqrt[5]{e^{-2}}}$
Варіант 11 $\frac{7,23 + \ln 255 - [273,8] \cdot \sin 18^0}{4^{-2} + \sqrt[3]{8 + e^4}}$
Варіант 12 $\frac{-12,42 \cdot \ln 13 + [152,74^3] \cdot \cos 135^0}{12^{-1} + \sqrt[4]{6e}}$
Варіант 13 $\frac{5,4983 - \sqrt{\ln 89} - [65,87]^3 \cdot \tan 23^0}{(-7)^{-3} + \sqrt[3]{56} \cdot e^3}$
Варіант 14 $\frac{-1,96^3 + \ln 5,25 \cdot \sqrt{[289,62]} - \sin 129^0}{ 5^{-4} - \sqrt[5]{10 - e} }$
Варіант 15 $\frac{ 2,578 - \ln 125 - [-2,68] \cdot \cos 35^0}{(-5)^{-3} + 12\sqrt[3]{e^{-4}}}$