

Алгебра

Задание №1. Числа и вычисления



Найдите значение выражения $\left(\frac{1}{13} - 2\frac{3}{4}\right) \cdot 26$.

Найдите значение выражения $\left(\frac{5}{6} + 1\frac{1}{10}\right) \cdot 24$.

Найдите значение выражения $\frac{4}{25} + \frac{15}{4}$.

Найдите значение выражения $\frac{9}{4} + \frac{8}{5}$.

Найдите значение выражения $1\frac{1}{12} : \left(1\frac{13}{18} - 2\frac{5}{9}\right)$.

Найдите значение выражения $-0,4 \cdot (-10)^4 + 3 \cdot (-10)^2 - 98$.

$$-0,8 \cdot (-10)^4 + 1 \cdot (-10)^2 - 51.$$

Найдите значение выражения $(6 \cdot 10^2)^3 \cdot (13 \cdot 10^{-5})$.

Найдите значение выражения $(7 \cdot 10^3)^2 \cdot (16 \cdot 10^{-4})$.

Найдите значение выражения $\left(\frac{1}{5} + \frac{8}{15}\right) \cdot 6$.

Найдите значение выражения $\left(\frac{1}{6} + \frac{1}{4}\right) \cdot 9$.

Найдите значение выражения $0,6 \cdot (-10)^3 + 50$.

Найдите значение выражения $0,8 \cdot (-10)^2 - 95$.

Найдите значение выражения $\frac{1,5}{1 + \frac{1}{5}}$.

Найдите значение выражения $\frac{0,7}{1 + \frac{1}{6}}$.

Найдите значение выражения $\frac{1}{\frac{1}{30} + \frac{1}{42}}$.

Найдите значение выражения $\frac{1}{\frac{1}{18} - \frac{1}{21}}$.

Найдите значение выражения $\frac{27}{3 \cdot 4,5}$.

Найдите значение выражения $\frac{11}{4,4 \cdot 2,5}$.

Найдите значение выражения $-13 \cdot (-9,3) - 7,8$.

Найдите значение выражения $-12 \cdot (-8,6) - 9,4$.

Найдите значение выражения $\left(\frac{17}{15} - \frac{1}{12}\right) \cdot \frac{20}{3}$.

Найдите значение выражения $\frac{2,4}{5,4 - 7,8}$.

Найдите значение выражения $\frac{2,1}{6,6 - 2,4}$.

Найдите значение выражения $45 \cdot \left(\frac{1}{9}\right)^2 - 14 \cdot \frac{1}{9}$.

Найдите значение выражения $15 \cdot \left(\frac{1}{5}\right)^2 - 8 \cdot \frac{1}{5}$.

Найдите значение выражения $\frac{1}{2} - \frac{49}{20}$.

Найдите значение выражения $\frac{1}{2} - \frac{9}{10}$.

Найдите значение выражения $\frac{3}{4} \cdot \frac{6}{5}$.

Найдите значение выражения $\frac{9}{5} \cdot \frac{2}{3}$.

Найдите значение выражения $\frac{6}{5} : \frac{4}{11}$.

Найдите значение выражения $\frac{12}{5} : \frac{15}{2}$.

Найдите значение выражения $7,9+2,2$.

Найдите значение выражения $6,9+7,4$.

Найдите значение выражения $6,4-4,8$.

Найдите значение выражения $4,7-8,2$.

Найдите значение выражения $3,2 \cdot 6,2$.

Найдите значение выражения $8,9 \cdot 4,3$.

Найдите значение выражения $\frac{8,2}{4,1}$.

Найдите значение выражения $\frac{13,2}{1,2}$.