

Домашнее задание

а) $\left(3\frac{1}{3} - 5\right) \cdot 6$; б) $\left(2\frac{3}{7} - 2,5\right) : 1,5$;

в) $\frac{1,8}{1 - \frac{1}{3}}$; г) $\sqrt{9 \cdot 16 \cdot 100}$;

д) $\sqrt{2^4 \cdot 5^3}$; е) $\sqrt{8^2 + 6^2} - \sqrt{0,81}$;

ж) $(5 - \sqrt{11})(5 + \sqrt{11})$; з) $(2\sqrt{6} - \sqrt{2})^2$;

и) $4\sqrt{3} + 2\sqrt{27} - \sqrt{300}$; к) $\sqrt{7 - \sqrt{13}} \cdot \sqrt{7 + \sqrt{13}}$;

л) $0,4(-10)^4 - 0,3(-10)^3 + 4^0$;

м) $5 \cdot (-10)^{-3} - 3 \cdot (-10)^{-2} + 0,1^{-1}$;

н) $\left(\sqrt{11} + \sqrt{11 - \sqrt{3}}\right)\left(\sqrt{11} - \sqrt{11 - \sqrt{3}}\right)$;

о) $\sqrt{(5 - \sqrt{34})^2} - \sqrt{34}$; п) $\frac{\sqrt{3} - 2}{\sqrt{3} + 2} + \frac{\sqrt{3} + 2}{\sqrt{3} - 2}$.