

Иррациональные выражения

1.2.1. Найдите значение выражения $\frac{(2\sqrt{2})^2}{2}$.

1.2.2. Найдите значение выражения $\frac{(3\sqrt{5})^2}{15}$.

1.2.3. Найдите значение выражения $\sqrt{34^2 - 30^2}$.

1.2.4. Найдите значение выражения $\sqrt{233^2 - 208^2}$.

1.2.5. Найдите значение выражения $(\sqrt{32} - \sqrt{18}) \cdot \sqrt{8}$.

1.2.6. Найдите значение выражения $(\sqrt{27} - \sqrt{48}) \cdot \sqrt{12}$.

1.2.7. Найдите значение выражения $\frac{\sqrt{4,8} \cdot \sqrt{1,8}}{\sqrt{0,24}}$.

1.2.8. Найдите значение выражения $\frac{\sqrt{1,5} \cdot \sqrt{2,1}}{\sqrt{0,35}}$.

1.2.9. Найдите значение выражения $(\sqrt{14} - \sqrt{12})(\sqrt{14} + \sqrt{12})$.

1.2.10. Найдите значение выражения $(\sqrt{8} - \sqrt{18})(\sqrt{8} + \sqrt{18})$.

1.2.11. Найдите значение выражения $\frac{(\sqrt{2} + \sqrt{18})^2}{16}$.

1.2.12. Найдите значение выражения $\frac{(\sqrt{7} + \sqrt{17})^2}{12 + \sqrt{119}}$.

1.2.13. Найдите значение выражения $\left(\sqrt{2\frac{2}{3}} - \sqrt{16\frac{2}{3}}\right) : \sqrt{\frac{2}{27}}$.

1.2.14. Найдите значение выражения $\left(\sqrt{2\frac{2}{5}} - \sqrt{5\frac{2}{5}}\right) : \sqrt{\frac{3}{125}}$.