|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№1**(3+$\sqrt{10}$)(3-$\sqrt{10}$)=($\sqrt{12}$-$\sqrt{5}$)($\sqrt{12}$+$\sqrt{5}$)=($\sqrt{3}$-$2\sqrt{3}$)2=($\sqrt{16} $-3)($\sqrt{25} $+5)=($\sqrt{3}$-$\sqrt{12}$)2=**Выбрать наибольшее** $5\sqrt{3}, $4$\sqrt{4}$, 8,$ \sqrt{81}$ | **№2**($2\sqrt{6}$ -3)($2\sqrt{6}$+3)=($\sqrt{27}$-$\sqrt{3}$)2=(6-$\sqrt{10}$)(6+$\sqrt{10}$)=(11-$\sqrt{9}$)(11 +$\sqrt{9}$)=($4\sqrt{4}$-$\sqrt{4}$)2=**Выбрать наименьшее** $3\sqrt{5}, $4$\sqrt{4}$, 8,$ \sqrt{91}$ | **№3** ($\sqrt{12}$-2)($\sqrt{12}$+2)= ($\sqrt{6}$-$\sqrt{11}$)2=($\sqrt{12}$-$10$)($\sqrt{12}$+10)=($7\sqrt{5}$-$\sqrt{5}$)2=($\sqrt{6}$-6)($\sqrt{6}$+6)=**Выбрать наибольшее** $6\sqrt{2}, $3$\sqrt{4}$, 9,$ \sqrt{17}$ | **№4**($\sqrt{2}$-$\sqrt{8}$)2=($\sqrt{18} $-3)($\sqrt{18}$+3)=($\sqrt{7}$-$4\sqrt{7}$)2=($\sqrt{11}$-$\sqrt{7}$)($\sqrt{11}$+$\sqrt{7}$)=($\sqrt{81}$-9)($\sqrt{36}$+6)=**Выбрать наименьшее** $\sqrt{17}, $4$\sqrt{4}$, 7,$ \sqrt{21}$ |
| **№5**(5+$\sqrt{11}$)(5-$\sqrt{11}$)=($\sqrt{10}$-$\sqrt{6}$)($\sqrt{10}$+$\sqrt{6}$)=($2\sqrt{3}$-$\sqrt{3}$)2=($\sqrt{81 }$-3)($\sqrt{16}$+5)=($\sqrt{5 }$-$\sqrt{10}$)2=**Выбрать наибольшее** $3\sqrt{5}, $5$\sqrt{4}$, 8,$ \sqrt{61}$ | **№6**($3\sqrt{6} $-3)($3\sqrt{6}$+3)=($\sqrt{24}$-$\sqrt{6}$)2=(3-$\sqrt{11}$)(3+$\sqrt{11}$)=(12-$\sqrt{9}$)(12 +$\sqrt{9}$)=($5\sqrt{7 }$-$ \sqrt{7}$)2=**Выбрать наименьшее** $4\sqrt{4}, $2$\sqrt{6}$, 9,$ \sqrt{89}$ | **№7** ($\sqrt{5}$-12)($\sqrt{5}$+12)= ($\sqrt{6 }$-$\sqrt{12}$)2=($\sqrt{12}$-$10$)($\sqrt{12}$+10)=($6\sqrt{5}$-$\sqrt{5}$)2=($\sqrt{7} $- 7)($\sqrt{7}$+7)=**Выбрать наибольшее** $6\sqrt{2}, $3$\sqrt{4}$, 9,$ \sqrt{17}$ | **№8**($\sqrt{8}$-$\sqrt{2}$)2=($\sqrt{12} $-2)($\sqrt{12}$+2)=($\sqrt{3}$-$2\sqrt{3}$)2=($\sqrt{10}$-$\sqrt{7}$)($\sqrt{10}$+$\sqrt{7}$)=($\sqrt{25 }$-5)($\sqrt{36}$+6)=**Выбрать наименьшее** $\sqrt{17}, $4$\sqrt{4}$, 7,$ \sqrt{21}$ |
| **№1**(3+$\sqrt{10}$)(3-$\sqrt{10}$)=($\sqrt{12}$-$\sqrt{5}$)($\sqrt{12}$+$\sqrt{5}$)=($\sqrt{3}$-$2\sqrt{3}$)2=($\sqrt{16} $-3)($\sqrt{25} $+5)=($\sqrt{3}$-$\sqrt{12}$)2=**Выбрать наибольшее** $5\sqrt{3}, $4$\sqrt{4}$, 8,$ \sqrt{81}$ | **№2**($2\sqrt{6}$ -3)($2\sqrt{6}$+3)=($\sqrt{27}$-$\sqrt{3}$)2=(6-$\sqrt{10}$)(6+$\sqrt{10}$)=(11-$\sqrt{9}$)(11 +$\sqrt{9}$)=($4\sqrt{4}$-$\sqrt{4}$)2=**Выбрать наименьшее** $3\sqrt{5}, $4$\sqrt{4}$, 8,$ \sqrt{91}$ | **№3** ($\sqrt{12}$-2)($\sqrt{12}$+2)= ($\sqrt{6}$-$\sqrt{11}$)2=($\sqrt{12}$-$10$)($\sqrt{12}$+10)=($7\sqrt{5}$-$\sqrt{5}$)2=($\sqrt{6}$-6)($\sqrt{6}$+6)=**Выбрать наибольшее** $6\sqrt{2}, $3$\sqrt{4}$, 9,$ \sqrt{17}$ | **№4**($\sqrt{2}$-$\sqrt{8}$)2=($\sqrt{18} $-3)($\sqrt{18}$+3)=($\sqrt{7}$-$4\sqrt{7}$)2=($\sqrt{11}$-$\sqrt{7}$)($\sqrt{11}$+$\sqrt{7}$)=($\sqrt{81}$-9)($\sqrt{36}$+6)=**Выбрать наименьшее** $\sqrt{17}, $4$\sqrt{4}$, 7,$ \sqrt{21}$ |
| **№5**(5+$\sqrt{11}$)(5-$\sqrt{11}$)=($\sqrt{10}$-$\sqrt{6}$)($\sqrt{10}$+$\sqrt{6}$)=($2\sqrt{3}$-$\sqrt{3}$)2=($\sqrt{81 }$-3)($\sqrt{16}$+5)=($\sqrt{5 }$-$\sqrt{10}$)2=**Выбрать наибольшее** $3\sqrt{5}, $5$\sqrt{4}$, 8,$ \sqrt{61}$ | **№6**($3\sqrt{6} $-3)($3\sqrt{6}$+3)=($\sqrt{24}$-$\sqrt{6}$)2=(3-$\sqrt{11}$)(3+$\sqrt{11}$)=(12-$\sqrt{9}$)(12 +$\sqrt{9}$)=($5\sqrt{7 }$-$ \sqrt{7}$)2=**Выбрать наименьшее** $4\sqrt{4}, $2$\sqrt{6}$, 9,$ \sqrt{89}$ | **№7** ($\sqrt{5}$-12)($\sqrt{5}$+12)= ($\sqrt{6 }$-$\sqrt{12}$)2=($\sqrt{12}$-$10$)($\sqrt{12}$+10)=($6\sqrt{5}$-$\sqrt{5}$)2=($\sqrt{7} $- 7)($\sqrt{7}$+7)=**Выбрать наибольшее** $6\sqrt{2}, $3$\sqrt{4}$, 9,$ \sqrt{17}$ | **№8**($\sqrt{8}$-$\sqrt{2}$)2=($\sqrt{12} $-2)($\sqrt{12}$+2)=($\sqrt{3}$-$2\sqrt{3}$)2=($\sqrt{10}$-$\sqrt{7}$)($\sqrt{10}$+$\sqrt{7}$)=($\sqrt{25 }$-5)($\sqrt{36}$+6)=**Выбрать наименьшее** $\sqrt{17}, $4$\sqrt{4}$, 7,$ \sqrt{21}$ |