

Разность квадратов.

«5» - 8 баллов;

«4» - 6-7 баллов;

«3» - 3-5 баллов;

«2» - 0-2 балла

Вариант 1.

1) $y^2 - b^2$

3) $64 - 9a^2$

5) $(7 - k)(7 + k)$

7) $(4d^2 - 7)(4d^2 + 7)$

2) $z^2 - 225$

4) $81n^2 - 196c^4$

6) $(12b + 5m)(5m - 12b)$

8) $(11a^3 + 26b^5)(26b^5 - 11a^3)$

«5» - 8 баллов;

«4» - 6-7 баллов;

«3» - 3-5 баллов;

«2» - 0-2 балла

Вариант 2.

1) $x^2 - n^2$

3) $100 - 81a^2$

5) $(5 - k)(5 + k)$

7) $(9 - 8d^2)(9 + 8d^2)$

2) $c^2 - 484$

4) $49n^2 - 256c^4$

6) $(15b + 7m)(7m - 15b)$

8) $(17a^4 + 21b^3)(17b^4 - 21a^3)$

«5» - 8 баллов;

«4» - 6-7 баллов;

«3» - 3-5 баллов;

«2» - 0-2 балла

Вариант 1.

1) $y^2 - b^2$

3) $64 - 9a^2$

5) $(7 - k)(7 + k)$

7) $(4d^2 - 7)(4d^2 + 7)$

2) $z^2 - 225$

4) $81n^2 - 196c^4$

6) $(12b + 5m)(5m - 12b)$

8) $(11a^3 + 26b^5)(26b^5 - 11a^3)$

«5» - 8 баллов;

«4» - 6-7 баллов;

«3» - 3-5 баллов;

«2» - 0-2 балла

Вариант 2.

1) $x^2 - n^2$

3) $100 - 81a^2$

5) $(5 - k)(5 + k)$

7) $(9 - 8d^2)(9 + 8d^2)$

2) $c^2 - 484$

4) $49n^2 - 256c^4$

6) $(15b + 7m)(7m - 15b)$

8) $(17a^4 + 21b^3)(17b^4 - 21a^3)$

«5» - 8 баллов;

«4» - 6-7 баллов;

«3» - 3-5 баллов;

«2» - 0-2 балла

Вариант 1.

1) $y^2 - b^2$

3) $64 - 9a^2$

5) $(7 - k)(7 + k)$

7) $(4d^2 - 7)(4d^2 + 7)$

2) $z^2 - 225$

4) $81n^2 - 196c^4$

6) $(12b + 5m)(5m - 12b)$

8) $(11a^3 + 26b^5)(26b^5 - 11a^3)$

«5» - 8 баллов;

«4» - 6-7 баллов;

«3» - 3-5 баллов;

«2» - 0-2 балла

Вариант 2.

1) $x^2 - n^2$

3) $100 - 81a^2$

5) $(5 - k)(5 + k)$

7) $(9 - 8d^2)(9 + 8d^2)$

2) $c^2 - 484$

4) $49n^2 - 256c^4$

6) $(15b + 7m)(7m - 15b)$

8) $(17a^4 + 21b^3)(17b^4 - 21a^3)$