

<p>ВАРИАНТ_1 «Геометрическое приложение двойного интеграла»</p> <p>Вычислить площадь области:</p> $\iint_D (36x^2y^2 - 96x^3y^3) dx dy$ $D: x=1; y=\sqrt[3]{x}; y=-x^3$	<p>ВАРИАНТ_13 «Геометрическое приложение двойного интеграла»</p> <p>Вычислить площадь области:</p> $\iint_D (18x^2y^2 + 32x^3y^3) dx dy$ $D: x=1; y=-x^2; y=\sqrt[3]{x}$
<p>ВАРИАНТ_2 «Геометрическое приложение двойного интеграла»</p> <p>Вычислить площадь области:</p> $\iint_D (27x^2y^2 + 48x^3y^3) dx dy$ $D: x=1; y=x^2; y=-\sqrt[3]{x}$	<p>ВАРИАНТ_12 «Геометрическое приложение двойного интеграла»</p> <p>Вычислить площадь области:</p> $\iint_D (18x^2y^2 + 32x^3y^3) dx dy$ $D: x=1; y=x^3; y=-\sqrt[3]{x}$
<p>ВАРИАНТ_3 «Геометрическое приложение двойного интеграла»</p> <p>Вычислить площадь области:</p> $\iint_D (12xy + 27x^2y^2) dx dy$ $D: x=1; y=x^2; y=-\sqrt[3]{x}$	<p>ВАРИАНТ_11 «Геометрическое приложение двойного интеграла»</p> <p>Вычислить площадь области:</p> $\iint_D (12xy + 9x^2y^2) dx dy$ $D: x=1; y=-x^2; y=\sqrt{x}$
<p>ВАРИАНТ_4 «Геометрическое приложение двойного интеграла»</p> <p>Вычислить площадь области:</p> $\iint_D (18x^2y^2 + 32x^3y^3) dx dy$ $D: x=1; y=x^3; y=-\sqrt{x}$	<p>ВАРИАНТ_10 «Геометрическое приложение двойного интеграла»</p> <p>Вычислить площадь области:</p> $\iint_D (24xy + 18x^2y^2) dx dy$ $D: x=1; y=x^3; y=-\sqrt[3]{x}$
<p>ВАРИАНТ_5 «Геометрическое приложение двойного интеграла»</p> <p>Вычислить площадь области:</p> $\iint_D (4xy + 3x^2y^2) dx dy$ $D: x=1; y=x^2; y=-\sqrt{x}$	<p>ВАРИАНТ_9 «Геометрическое приложение двойного интеграла»</p> <p>Вычислить площадь области:</p> $\iint_D (8xy + 18x^2y^2) dx dy$ $D: x=1; y=-x^2; y=\sqrt[3]{x}$
<p>ВАРИАНТ_6 «Геометрическое приложение двойного интеграла»</p> <p>Вычислить площадь области:</p> $\iint_D (8xy + 9x^2y^2) dx dy$ $D: x=1; y=-x^3; y=\sqrt[3]{x}$	<p>ВАРИАНТ_8 «Геометрическое приложение двойного интеграла»</p> <p>Вычислить площадь области:</p> $\iint_D (6xy + 24x^3y^3) dx dy$ $D: x=1; y=-x^2; y=\sqrt{x}$
<p>ВАРИАНТ_7 «Геометрическое приложение двойного интеграла»</p>	

<p>Вычислить площадь области:</p> $\iint_D (24xy - 48x^3y^3) dx dy$ $D: x=1; y=x^2; y=-\sqrt{x}$	
<p>ВАРИАНТ_14 «Геометрическое приложение двойного интеграла»</p> <p>Вычислить площадь области:</p> $\iint_D (18x^2y^2 + 32x^3y^3) dx dy$ $D: x=1; y=x^3; y=-\sqrt[3]{x}$	