

<p>Площади фигур Вариант-1</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Найти высоту треугольника ABC, если его основание 7 см, а площадь <math>14 \text{ см}^2</math>.</li> <li>2.Найти верхнее основание трапеции ABCD, если ее нижнее основание 9 см, высота 4 см, а площадь трапеции <math>28 \text{ см}^2</math>.</li> <li>3.Построить параллелограмм ABCD, площадь которого равна <math>15 \text{ см}^2</math>.</li> </ol>	<p>Площади фигур Вариант-2</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Найти площадь треугольника ABC со сторонами 12 см, 5 см, и 13 см.</li> <li>2.Найти углы параллелограмма ABCD площадью <math>12 \text{ см}^2</math>, со сторонами 3см и 8 см.</li> <li>3.Построить трапецию с площадью <math>19 \text{ см}^2</math>.</li> </ol>
<p>Площади фигур Вариант-3</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Найдите периметр треугольника ABC, если его площадь <math>36 \text{ см}^2</math>, а радиус вписанной в него окружности 4см.</li> <li>2.Зная диагонали ромба ABCD 6 см и 8 см, найдите его площадь и сторону.</li> <li>3.Постройте прямоугольный треугольник ABC площадью <math>12 \text{ см}^2</math>.</li> </ol>	<p>Площади фигур Вариант-4</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Найдите радиус описанной около треугольника ABC окружности, если его стороны 9 см, 12 см и 15 см.</li> <li>2.Найдите угол A треугольника ABC, если <math>AB=5 \text{ см}</math>, <math>AC=4 \text{ см}</math>, а площадь треугольника ABC равна <math>10 \text{ см}^2</math>.</li> <li>3.Постройте ромб ABCD площадью <math>18 \text{ см}^2</math>.</li> </ol>
<p>Площади фигур Вариант-5</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Найдите высоту прямоугольного треугольника ABC, проведенную к гипотенузе AB, если его катеты равны соответственно 3 см и 4 см.</li> <li>2.Площадь квадрата ABCD равна <math>49 \text{ см}^2</math>, найдите его диагонали.</li> <li>3.Постройте равнобедренный треугольник ABC площадью <math>9 \text{ см}^2</math>.</li> </ol>	<p>Площади фигур Вариант-6</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Найдите катет и гипотенузу прямоугольного треугольника ABC, если его второй катет равен 8 см, а площадь <math>24 \text{ см}^2</math>.</li> <li>2.Найдите высоту трапеции ABCD с основаниями 4см и 5 см, и площадью <math>18 \text{ см}^2</math>.</li> <li>3.Постройте параллелограмм ABCD площадью <math>19 \text{ см}^2</math>.</li> </ol>
<p>Площади фигур Вариант-7</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Найдите диагональ ромба ABCD, по первой диагонали 9 см и площади ромба <math>18 \text{ см}^2</math>.</li> <li>2.Найти радиус вписанной в треугольник ABC окружности, если его стороны 3 см, 4см, 5 см.</li> <li>3.Постройте произвольный треугольник площадью <math>13 \text{ см}^2</math>.</li> </ol>	<p>Площади фигур Вариант-8</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Найдите основание треугольника ABC площадью <math>12 \text{ см}^2</math> и стороной 4см.</li> <li>2.Найдите нижнее основание трапеции ABCD площадью <math>24 \text{ см}^2</math>, высотой 4 см и верхним основанием 5 см.</li> <li>3.Постройте прямоугольник площадью <math>11 \text{ см}^2</math>.</li> </ol>
<p>Площади фигур Вариант-9</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Найдите радиус описанной около прямоугольного треугольника ABC окружности, если его катеты равны 9см и 12см.</li> <li>2.Прямоугольник и квадрат имеют одинаковые площади, найдите сторону квадрата, если стороны прямоугольника 4 см и 9 см.</li> <li>3.Постройте трапецию площадью <math>15 \text{ см}^2</math>.</li> </ol>	<p>Площади фигур Вариант-10</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Найдите радиус вписанной в прямоугольный треугольник ABC окружности, если его катеты равны 8см и 6см.</li> <li>2.Прямоугольник и треугольник имеют одинаковые площади, найдите основание треугольника с высотой 5см, если стороны прямоугольника 7 см и 6 см.</li> <li>3.Постройте ромб площадью <math>17 \text{ см}^2</math>.</li> </ol>