

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