*Самостоятельная работа*

*1 вариант*

*1. Сторона параллелограмма равна 21 см, а высота, проведённая к ней 15 см. Найдите площадь параллелограмма.*

*2. Сторона треугольника равна 5 см, а высота, проведенная к ней, в 2 раза больше стороны. Найдите площадь треугольника.*

*3. В трапеции основания равны 6 и 10 см, а высота равна полусумме длин оснований. Найдите площадь трапеции.*

*4. Стороны параллелограмма равны 6 и 8 см, а угол между ними равен 30º. Найдите площадь параллелограмма.*

*Самостоятельная работа*

*2 вариант*

*1. Сторона параллелограмма равна 17 см, а его площадь187 см2. Найдите высоту, проведенную к данной стороне.*

*2. Сторона треугольника равна 18 см, а высота, проведенная к ней, в 3 раза меньше стороны. Найдите площадь треугольника.*

*3. В трапеции основания равны 4 и 12 см, а высота равна полусумме длин оснований. Найдите площадь трапеции.*

*4. Стороны параллелограмма равны 7 и 7 см, а угол между ними равен 150º. Найдите площадь параллелограмма.*

*Самостоятельная работа*

*1 вариант*

*1. Сторона параллелограмма равна 21 см, а высота, проведённая к ней 15 см. Найдите площадь параллелограмма.*

*2. Сторона треугольника равна 5 см, а высота, проведенная к ней, в 2 раза больше стороны. Найдите площадь треугольника.*

*3. В трапеции основания равны 6 и 10 см, а высота равна полусумме длин оснований. Найдите площадь трапеции.*

*4. Стороны параллелограмма равны 6 и 8 см, а угол между ними равен 30º. Найдите площадь параллелограмма.*

*Самостоятельная работа*

*2 вариант*

*1. Сторона параллелограмма равна 17 см, а его площадь187 см2. Найдите высоту, проведенную к данной стороне.*

*2. Сторона треугольника равна 18 см, а высота, проведенная к ней, в 3 раза меньше стороны. Найдите площадь треугольника.*

*3. В трапеции основания равны 4 и 12 см, а высота равна полусумме длин оснований. Найдите площадь трапеции.*

*4. Стороны параллелограмма равны 7 и 7 см, а угол между ними равен 150º. Найдите площадь параллелограмма.*