Контрольная работа № 2 Г-8

№ 1 Сторона треугольника равна 5 см, а высота, проведенная к ней, в два раза больше стороны. Найдите площадь треугольника.

№ 2 Катеты прямоугольного треугольника равны 6 и 8 см. Найдите

гипотенузу и площадь этого треугольника.

№ 3 Найдите площадь и периметр ромба, если его диагонали равны 8 и10 см.

№ 4\*. В прямоугольной трапеции АВСК большая боковая сторона равна

3√2 см, угол К равен 45о, а высота СН делит основание АК пополам.

Найдите площадь трапеции.