Итоговая контрольная работа по геометрии. 8 класс.
Вариант 1.

1. В прямоугольном треугольнике найдите гипотенузу c, если его катеты равны: $a=5$ *см*, $b=12$ *см*.
2. В треугольнике ABC угол $\angle A=35^o$ и угол $\angle C=28^o$. Найдите угол $\angle B$.
3. В равнобедренном треугольнике боковая сторона равна 10 дм и основание равно 12 см. Найдите: а)высоту треугольника, проведенную к основанию треугольника; б) площадь треугольника.
4. Постройте равнобедренный треугольник по боковой стороне и углу при основании.

Итоговая контрольная работа по геометрии. 8 класс.
Вариант 2.

1. В прямоугольном треугольнике гипотенуза $c=25$ *см*, один из его катетов: $a=24$ *см*. Найдите другой катет b.
2. В прямоугольном треугольнике ABC угол $\angle A=55^o$ и угол $\angle C=90^o$. Найдите угол $\angle B$.
3. В равнобедренном треугольнике боковая сторона равна 13 дм и основание равно 10 см. Найдите: а)высоту этого треугольника, проведенную к основанию треугольника; б) площадь треугольника.
4. Постройте окружность данного радиуса, проходящую через две данные точки.

Ягубов РФ