




Задача на побудову 11. Побудувати точку Брокара.

Нагадаємо, що точка Брокара – особлива точка всередині трикутника, названа на честь Анрі Брокара, французького математика.

Покрокова побудова.

1.		<p>Побудуйте (або відобразіть вже побудовані) серединні перпендикуляри сторін трикутника.</p>
2.		<p>Побудуйте перпендикуляри: до сторони ВС через т. С, к АВ через т. В, к СА через т. А.</p> <p>Знайдіть точки перетину цих перпендикулярів із серединним перпендикуляром.</p>
3.		<p>Побудуйте кола з центрами в точках перетину і через прилеглі вершини трикутника.</p> <p>Точка перетину цих кіл є точкою Брокара.</p>

