**Домашнє завдання**

1. Знайти площу трикутника, якщо його сторони дорівнюють 4см, 6см та 9см.
2. Знайти площу трикутника АВС, якщо АВ=6см, АС=8см, кут С=50 градусів, кут А в два рази більше за кут С.
3. В рівнобедреному трикутнику бічна сторона дорівнює 13см, а висота 10см. Знайти площу трикутника. Задачу розв’язати двома способами.
4. У трикутнику дві сторони 25см та 26см, а висота, яка проведена до третьої сторони, 24см. Знайти площу та периметр трикутника.
5. Периметр рівнобедреного трикутника 64см, а його бічна сторона на 11см більша від основи. Знайти висоту, площу та периметр трикутника.
6. Сторони трикутника відносяться як 8:7:5, а периметр 160см. Знайти сторони трикутника та площу.