**Самостійна робота з геометрії в 9 класі з теми «Розв’язування трикутників»**

1. Дві сторони трикутника дорівнюють 3см і 2 см, а кут між ними становить 150°. Знайдіть третю сторону. **(2 б)**
2. У трикутнику АВС АВ = 7√ 2 см, ∠С= 45°, ∠В =120°. Знайдіть сторону АС.(**2 б)**
3. Визначте вид трикутника, сторони якого дорівнюють:5см, 8см, 10см. (1**б**)
4. Діагоналі паралелограма дорівнюють 16 см і 10 см, а кут між ними становить 60°. Знайдіть сторони паралелограма (2 **б)**
5. Сторона трикутника 21см, а дві інші утворюють між собою кут  і відносяться як 5:3. Знайдіть периметр трикутника. **(3 б)**

**Самостійна робота з геометрії в 9 класі з теми «Розв’язування трикутників»**

1. Дві сторони трикутника дорівнюють 3см і 2 см, а кут між ними становить 150°. Знайдіть третю сторону. **(2 б)**
2. У трикутнику АВС АВ = 7√ 2 см, ∠С= 45°, ∠В =120°. Знайдіть сторону АС.(**2 б)**
3. Визначте вид трикутника, сторони якого дорівнюють:5см, 8см, 10см. (**1б**)
4. Діагоналі паралелограма дорівнюють 16 см і 10 см, а кут між ними становить 60°. Знайдіть сторони паралелограма (2 **б)**
5. Сторона трикутника 21см, а дві інші утворюють між собою кут  і відносяться як 5:3. Знайдіть периметр трикутника. **(3 б)**

**Самостійна робота з геометрії в 9 класі з теми «Розв’язування трикутників»**

1. Дві сторони трикутника дорівнюють 3см і 2 см, а кут між ними становить 150°. Знайдіть третю сторону. **(2 б)**
2. У трикутнику АВС АВ = 7√ 2 см, ∠С= 45°, ∠В =120°. Знайдіть сторону АС.(**2 б)**
3. Визначте вид трикутника, сторони якого дорівнюють:5см, 8см, 10см. (**1б**)
4. Діагоналі паралелограма дорівнюють 16 см і 10 см, а кут між ними становить 60°. Знайдіть сторони паралелограма (2 **б)**
5. Сторона трикутника 21см, а дві інші утворюють між собою кут  і відносяться як 5:3. Знайдіть периметр трикутника. **(3 б)**