

Дата: 27.01.2022

Клас: 9-А,Б

Тема: Самостійна робота. Знаходження площ трикутника.

Виконайте самостійну роботу. І надішліть.

Варіант 1

1. Знайти площу прямокутного трикутника, у якого гіпотенуза 65 см, а один з катетів 63 см.
2. Знайти площу трикутника в якого $a=12\text{см}$, $b=5\text{см}$, $\gamma=135^\circ$
3. Знайти площу трикутника, радіуси вписаного і описаного кіл, якщо його сторони 17см, 28см, 39см.
4. Сторони трикутника 39см, 33см, 60см, а радіус описаного кола 32,5см. Знайти площу трикутника і його найбільшу висоту.
5. Знайти площу трикутника зі стороною 28 см та висотою, яка опущена до цієї сторони, 10 см.
6. Знайти площу трикутника з радіусом вписаного кола 15 см та півпериметром $5\frac{3}{4}$ см

Варіант 2

1. Знайти площу прямокутного трикутника, у якого гіпотенуза 61 см, а один з катетів 11 см.
2. Знайти площу трикутника в якого $a=2\text{см}$, $b=14\text{см}$, $\gamma=45^\circ$
3. Знайти площу трикутника, радіуси вписаного і описаного кіл, якщо його сторони 39см, 33см, 60см.
4. Сторони трикутника 52см, 35см, 73см, а радіус вписаного кола 10,5см. Знайти площу трикутника і його найбільшу висоту.

5. Знайти площу трикутника зі стороною 32 см та висотою, яка опущена до цієї сторони, 14 см.

6. Знайти площу трикутника з радіусом вписаного кола 16 см та півпериметром $5\frac{2}{3}$ см.

7.

Виконання завдань сфотографувати та надіслати в HUMAN або на електронну пошту vikalivak@ukr.net