

Урок від 13.04.21 геометрія 9 клас

Тема уроку **Розв'язування вправ з теми « Площа трикутників»**

Завдання

1. Повторити формули обчислення площ трикутників, трапеції, паралелограма (**ДИВІТЬСЯ ПІ СТОРІНКУ**)
2. Виконати тільки вправу за **рис.53(б)** (3 б)

1)

Знайдіть площу трапеції $ABCD$, зображеної на рисунку 53 (до кини відрізків дано в сантиметрах).

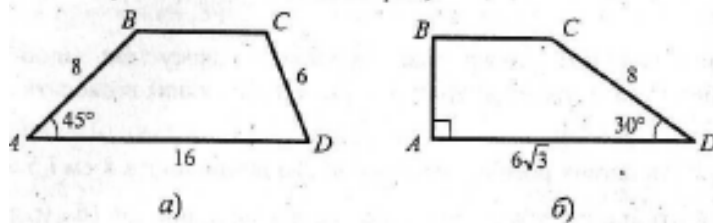


Рис. 53

Згадайте площу трапеції, можливо на малюнку треба щось добудувати, наприклад, висоту CM .

а) 48 см^2 ; б) $16\sqrt{3} \text{ см}^2$; в) $4\sqrt{3} \text{ см}^2$; г) 56 см^2 .

2) Вправа 2. (3б)

Площа трапеції дорівнює 168 см^2 , одна з її основ – 15 см , а висота – 9 см . Знайти другу основу трапеції.

а) 336 см ; б) 37 см ; в) $336/9 \text{ см}$; г) 22 см .

3) Вправа 3. (3б)

Знайдіть площу прямокутного трикутника, гіпотенуза якого дорівнює 26 см , а різниця катетів – 14 см .

а) 120 см^2 ; б) 240 см^2 ; в) 1154 см^2 ; г) 480 см^2 .

4) Вправа 4. (3б)

Одна із сторін паралелограма дорівнює 4 см , а висота, проведена до другої сторони, – 8 см . Знайдіть невідомі сторону і висоту паралелограма, якщо його площа дорівнює 96 см^2 .

а) 12 см і 24 см ; б) 6 см і 16 см ; в) 3 см і 32 см ; г) 24 см і 4 см .

Вправи виконати в зошиті (після карантину перевірю наявність) мені відправляєте тільки букву правильної відповіді: 1)...; 2)...; 3)... (як тести робите)

Виконане завдання надіслати на пошту 0502888354@ukr.net

Увага!!! В 2 задачі б) число не 37, а 37 цілих одна третя,

у 2 задачі під г) не 22 , а 22 цілих одна третя

ВИБАЧТЕ, БУДЬ ЛАСКА