

$$PH = 20 \cdot \cos 40^\circ \approx 20 \cdot 0.766 \approx 15.32 \text{ (см)}$$

Треба знайти кут ABC , а його

$$AC = 20, BC = (60 - 30) : 2 =$$

$= 15$. Звідки, $\text{tg } \angle ABC = AC : BC = 20 : 15 \approx 1.33$.

● **ЗАДАЧІ І ВПРАВИ**

ВИКОНАЙТЕ УСНО

до нього сторони дорівнюють: а) 2 м і 3 м; б) a і $2a$.

якщо прилегли до нього сторони дорівнюють: а) 5 см і 10 см; б) a і $a\sqrt{2}$.

1039. Площа ромба дорівнює 0.5 м^2 , а один з ку-

● **Виконаємо разом**

діль кутову висоту Сонця

Запитання і завдання для самоконтролю

сторони і гострий кут між ними?

1. Як знайти площу трикутника, знаючи дві його

2. За якою формулою можна вважати площу

паралелограма? трий кут: а) 30° ; б) 45° ; в) 60° .

1038. Знайдіть площу ромба, сторона якого

дорівнює a , а гостри

1040. Ст

з. наведіть зразок прикладної задачі.

1041. У скільки разів площа

паралелограма.

могутника з такими самими сторонами?