7-р анги

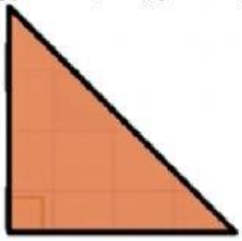
ГУРВАЛЖНЫ ТАЛБАЙ ОЛОХ

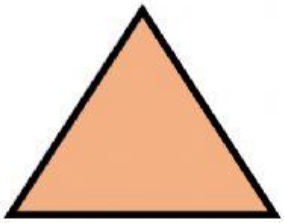
Суралцахуйн үр дүн: Гурвалжны талбайг томьёо хэрэглэн тооцоолдог болно.

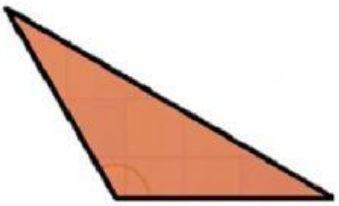
Боловсруулсан багш: Б.Оюун-Эрдэнэ

LIVEWORKSHEETS

Бодлого 1. Гурвалжны оройгоос өндөр буулган, суурийн уртыг a, өндрийг h, үсгээр тэмдэглэн зөв нэршлийг сонгоорой.



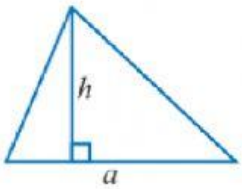




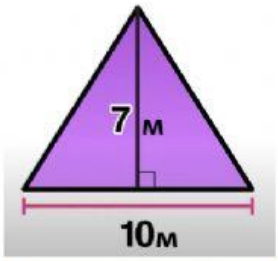
LIVEWORKSHEETS

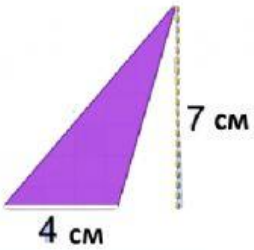
ГУРВАЛЖНЫ ТАЛБАЙ

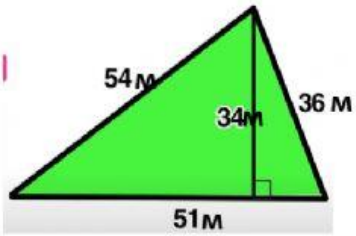
Гурвалжны талбай нь суурийн уртыг өндрөөр үржүүлсний хагастай тэнцүү. $S = \frac{1}{2} \times a \times h$

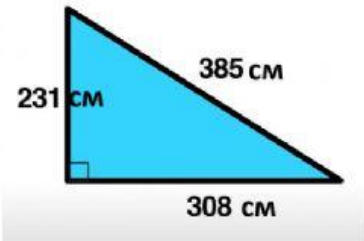


Бодлого 2. Гурвалжны талбайг бодож хариуг нөхөж бичээрэй









LIVEWORKSHEETS

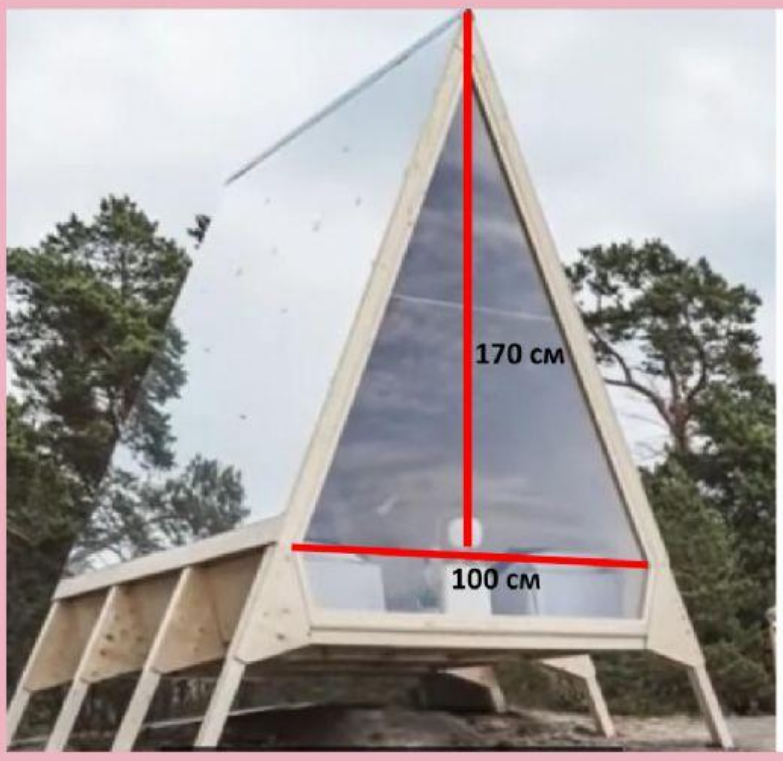
Бодлого 3. Гурвалжны талбай олох томьёо ашиглан хүснэгтийг нөх

	Суурь	Өндөр	Талбай
а	2.5 см	4.8 см	
б	12 см		480 см^2
в		12.5 см	100 м^2

Бодлого 4. Зөв харгалзуулаарай

Гурвалжны талбайг олох томьёо	$h=\frac{S\cdot 2}{a}$
Гурвалжны өндрийг олох томьёо	$a=\frac{S\cdot 2}{h}$
Гурвалжны суурийг олох томьёо	$S=\frac{a\cdot h}{2}$

LIVEWORKSHEETS



Бодлого 5. Зургийг ажиглан даалгаврыг гүйцэтгээрэй.

А. Байшингийн гурвалжин цонхны талбайг олох томьёо бичээрэй.

Хариу:

Б. Байшингийн гурвалжин цонхны талбайг олоорой.

Хариу:

В. Байшингийн гурвалжин цонхны талбайг дм^2, м^2-аар илэрхийлэн бичээрэй.

Хариу:

LIVEWORKSHEETS