

7-р анги

ГУРВАЛЖНЫ ТАЛБАЙ ОЛОХ

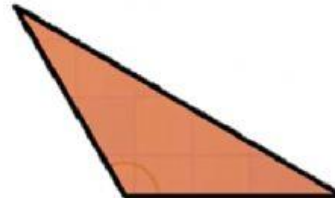
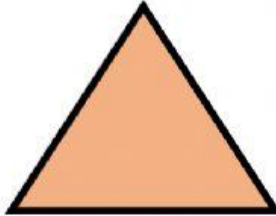
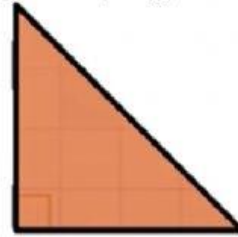
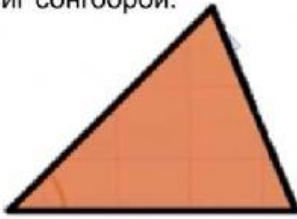
Суралцахуйн үр дүн: Гурвалжны талбайг томъёо хэрэглэн тооцоолдог болно.

Боловсруулсан багш: Б.Оюун-Эрдэнэ



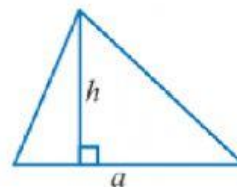


Бодлого 1. Гурвалжны оройгоос өндөр буулган, суурийн уртыг a , өндрийг h , үсгээр тэмдэглэн зөв нэршлийг сонгоорой.

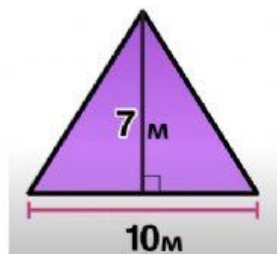


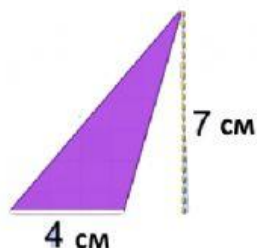
ГУРВАЛЖНЫ ТАЛБАЙ

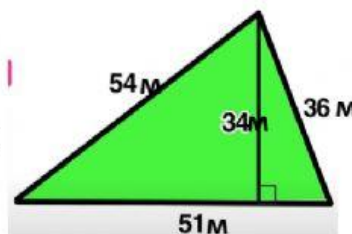
Гурвалжны талбай нь суурийн уртыг өндрөөр үржүүлсний хагастай тэнцүү. $S = \frac{1}{2} \times a \times h$

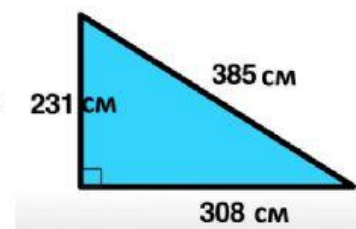


Бодлого 2. Гурвалжны талбайг бодож хариуг нөхөж бичээрэй











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

Гурвалжны өндрийг
олох томьёо

Гурвалжны суурийг
олох томьёо

$$h = \frac{S \cdot 2}{a}$$

$$a = \frac{S \cdot 2}{h}$$

$$S = \frac{a \cdot h}{2}$$



Бодлого 5. Зургийг ажиглан даалгаврыг гүйцэтгээрэй.

А. Байшингийн гурвалжин цонхны талбайг олох томъёо бичээрэй.

Хариу:

Б. Байшингийн гурвалжин цонхны талбайг олоорой.

Хариу:

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

Хариу:

