



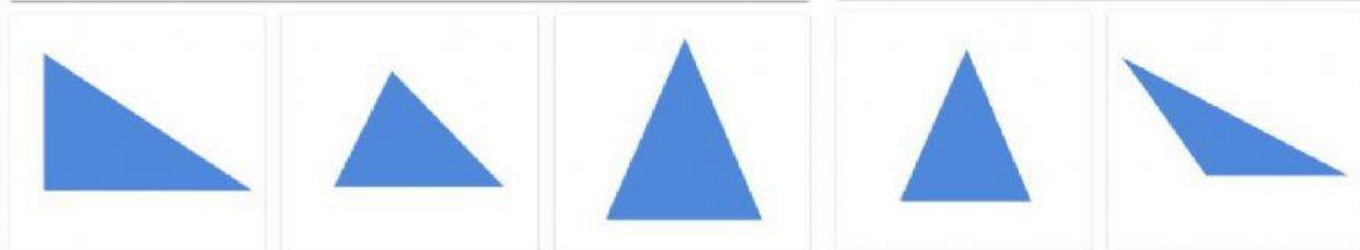
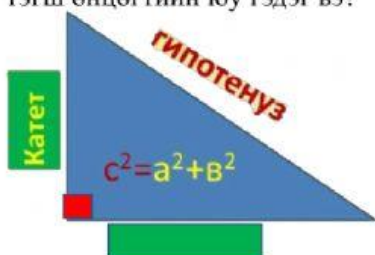
Ажлын хуудас

8-р анги: Пифагорын теорем

Математикийн багш: Д.Буянжаргал

 **LIVEWORKSHEETS**

Сурагчийн нэр: Анги:

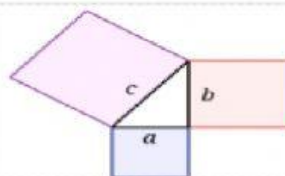
Бодлого:1 Тэгш өнцөгт гурвалжинг сонгоорой.**Бодлого:2** Мэдэгдэхгүй байгаа талыг тэгш өнцөгтийн юу гэдэг вэ?**Бодлого:3** Дараах өгөгдөл пифагорын теорем болох эсэхийг шалга

- | | | |
|--------------|---|----------------------|
| 1. 6,8,10 | → | <input type="text"/> |
| 2. 16,7,3 | → | <input type="text"/> |
| 3. 32, 21,26 | → | <input type="text"/> |
| 4. 12, 5,13 | → | <input type="text"/> |

Сурагчийн нэр: Анги:

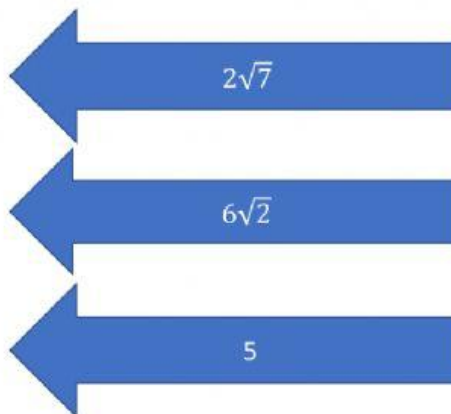
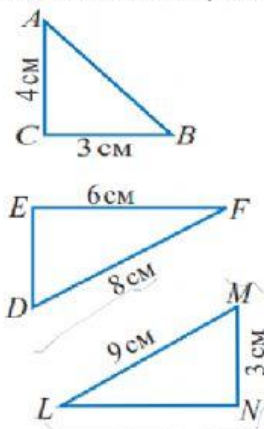
Пифагорын теорем

Тэгш өнцөгт гурвалжны гипотенузын квадрат нь катетуудын квадратуудын нийлбэртэй тэнцүү.



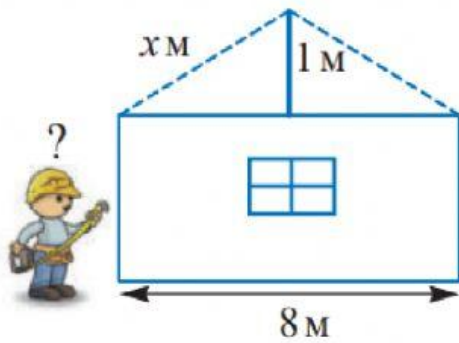
$$c^2 = a^2 + b^2$$

Бодлого:1 Мэдэгдэхгүй байгаа талыг олж харгалзуулаарай.



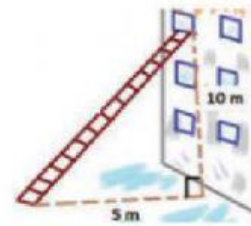
Сурагчийн нэр: Анги:

Бодлого:1 Байшингийн нуруунд орох модны хэмжээг олоорой.Зөвийг сонго.



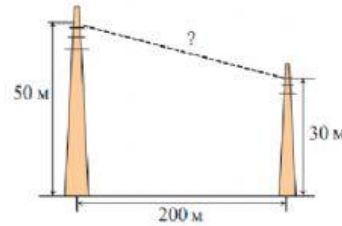
- a. $\sqrt{14}$ b. $\sqrt{15}$ c. $\sqrt{16}$ d. $\sqrt{17}$ e. $\sqrt{18}$

Бодлого:2 Хэдэн метр урт шат хэрэгтэй вэ?



- a. $5\sqrt{5}$
b. 100
c. $3\sqrt{5}$
d. $\sqrt{15}$
e. 5

Бодлого:3 Хоёр шонгийн хооронд татах утасны хэмжээг олоорой



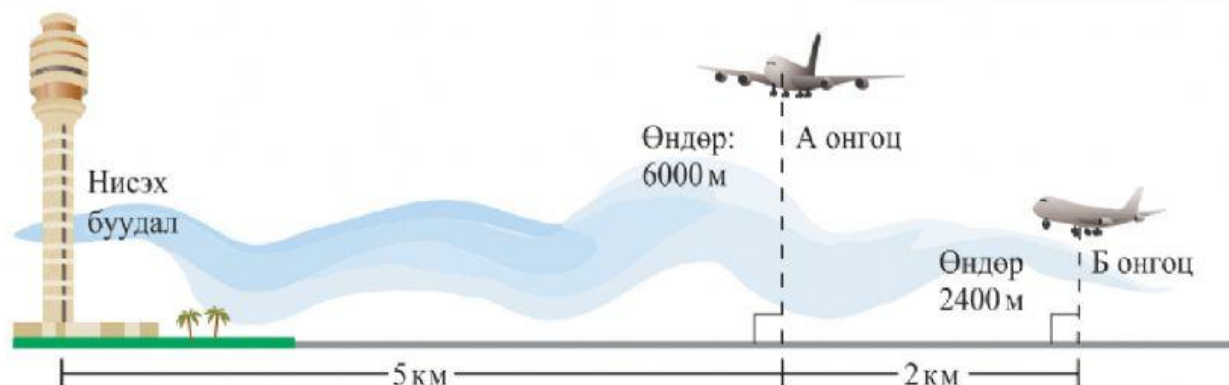
- a. $\sqrt{11}$
b. 100
c. 400
d. $360\sqrt{11}$
e. 20



Сурагчийн нэр: Анги:

1 км=1000м

Бодлого:1 Аль онгоц нисэх буудалтай илүү ойр байна вэ?



А онгоц

Б онгоц

