

ДИЗАЙН, ЗУРАГ ЗҮЙН ОНЛАЙН ОЛИМПИАД /XXI /

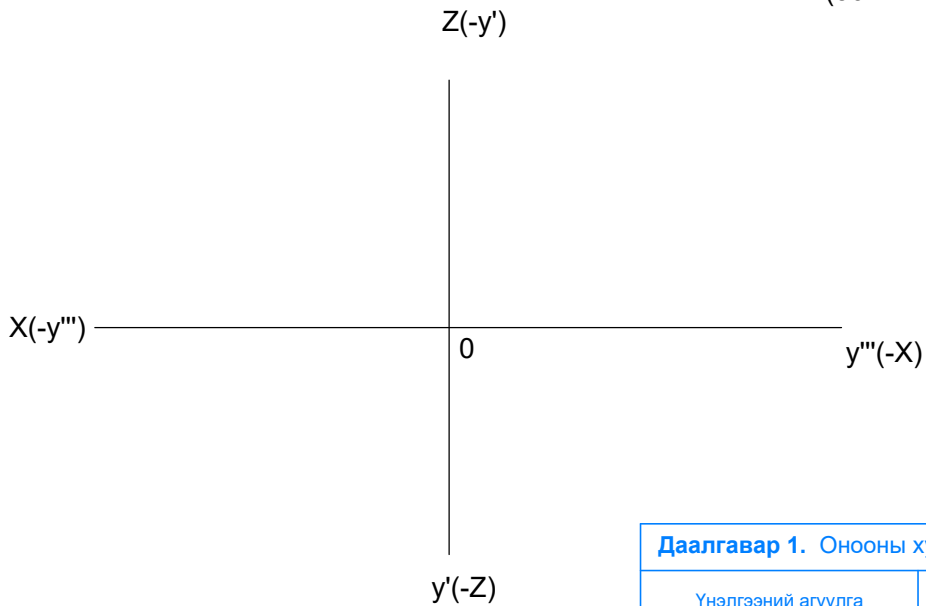
Багш

ХУГАЦАА 120 МИНУТ

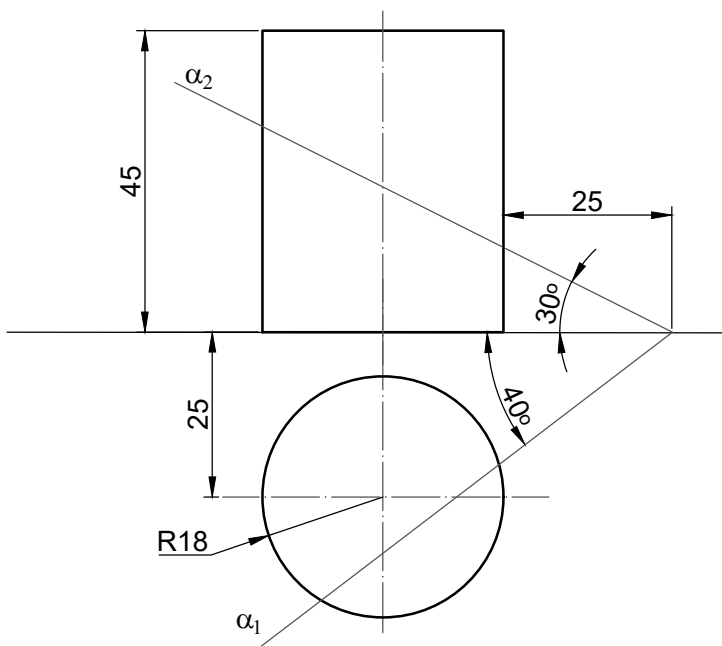
Нийт 100 оноо

1. АВ шулууны тэгш өнцгийн проекцыг А (-30, 20, 27), В (25, 15, 40) байгуулж бодит хэмжээг проекцын хавтгай солих аргаар тодорхойл.

(30 оноо)



2. Цилиндр, хавтгайн (α) огтлолцолыг байгуулж огтлолд үүсэх дүрсийн бодит хэмжээг ол.



Даалгавар 1. Онооны хуваарилалт		
Үнэлгээний агуулга	Авах оноо	Авсан оноо
Шулууны координатын хэмжээ, тэмдэглэгээг зөв авсан эсэх	10	
Ерөнхий байршилтай шулуунд нэмэлт хавтгайг зөв байрлалаар авах	10	
Бодит хэмжээг олсон байгуулалтыг зөв хийсэн эсэх	10	

Даалгавар 2. Онооны хуваарилалт		
Үнэлгээний агуулга	Авах оноо	Авсан оноо
Огтлолын цэгүүдийг зөв тодорхойлсон эсэх	10	
Огтлолд үүсэх дүрсийг зөв байгуулсан эсэх	10	
Огтлолын дүрсийн бодит хэмжээг олсон эсэх	10	