

*...Возьми перо*

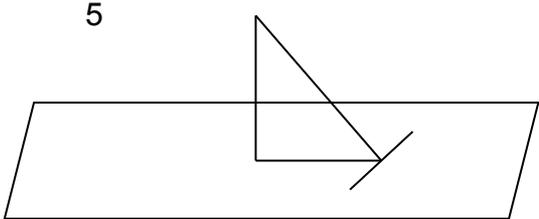
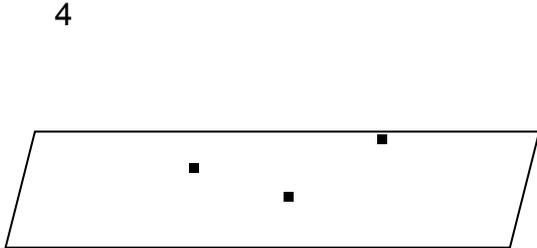
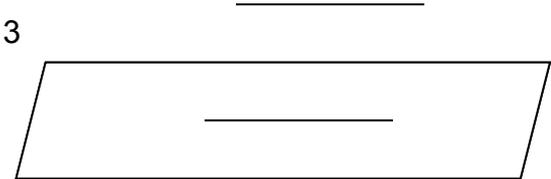
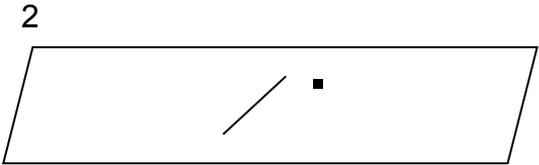
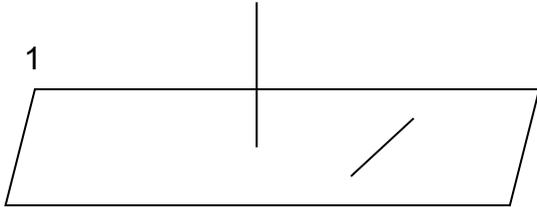
*и чистый лист бумаги*

*и перпендикуляр стоймя*

*восставь, как небесам опору...*

*И. Бродский*

# «ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОРТРЕТЫ»

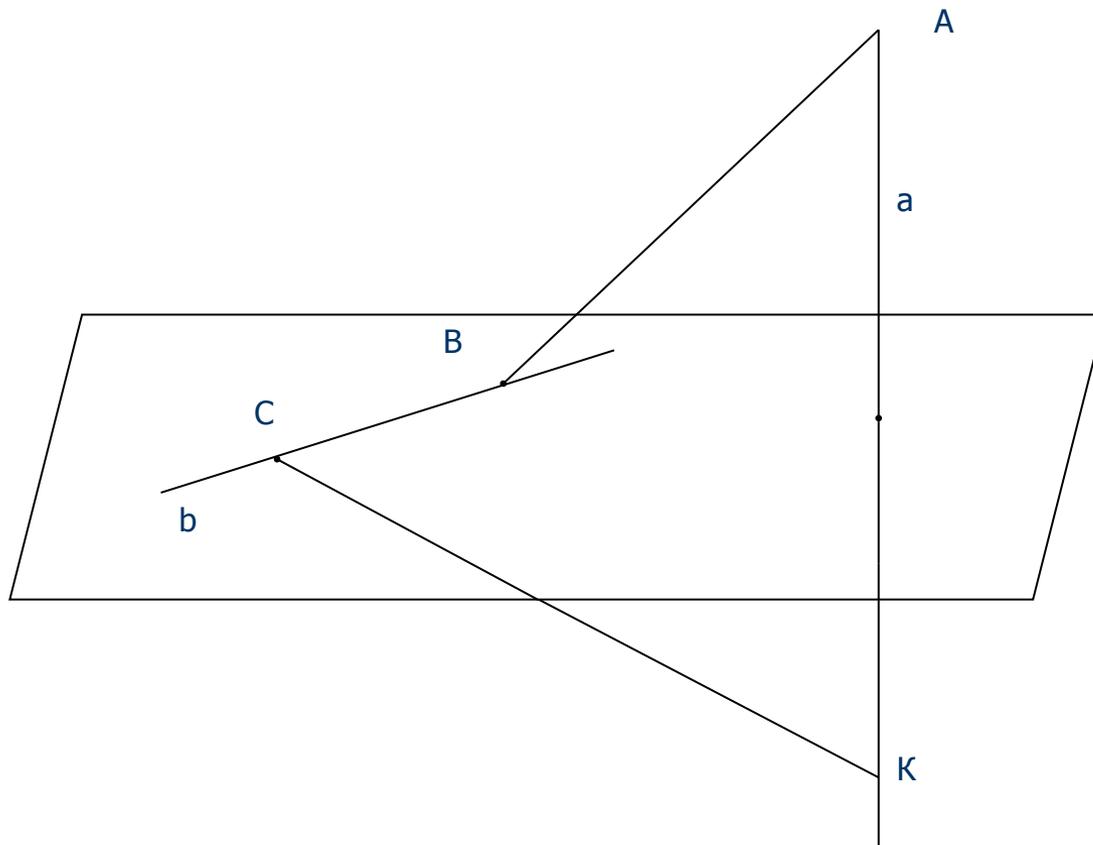


$$a \perp \alpha$$

$$b \subset \alpha$$

$$AB \perp b$$

$$KC \perp b$$



Найти ошибку.

***Итак, кому ж как не  
мне, катету, незриму, нему,  
доказывать тебе вполне  
обыденную теорему  
обратную, где, муча глаз  
доказанных обильем пугал,  
жизнь требует найти от нас,  
то, чем располагаем: угол!***



# Тараторка.

Угол между  $a$  и  $\alpha$ ,  
Без сомненья, равен  $\phi$ .  
Угол между  $a$  и  $\beta$ ,  
Как ни странно, тоже  $\phi$ .  
Утверждают, что в ответе  
 $\alpha \parallel \beta$ .

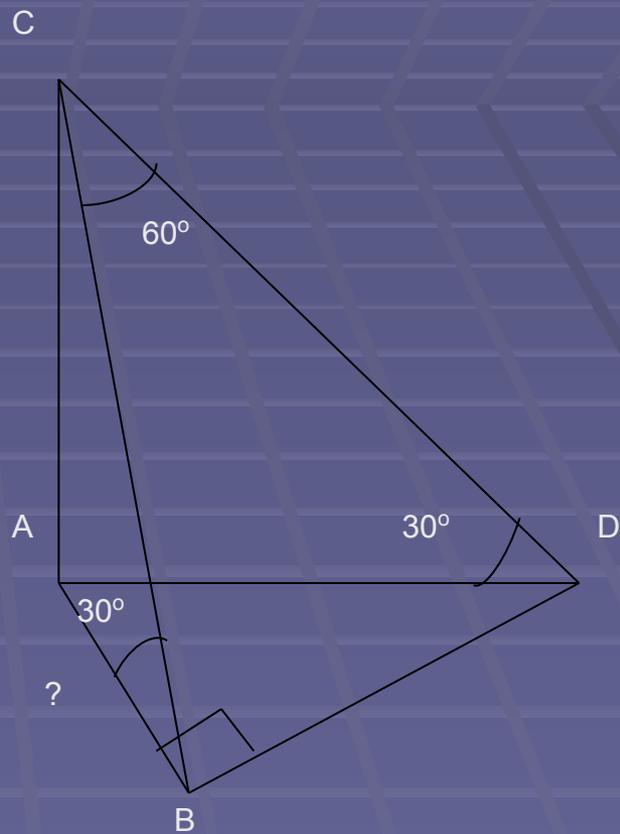
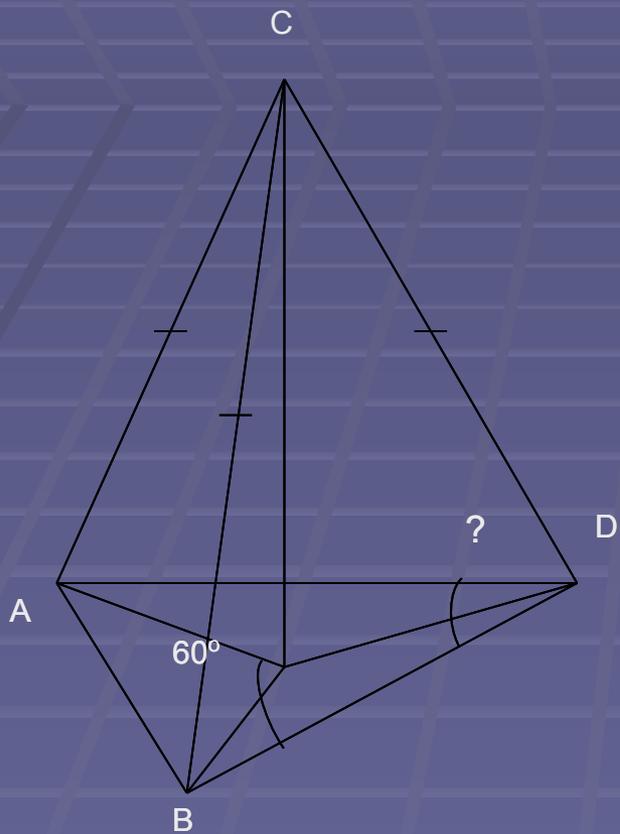
Угол между  $a$  и  $\alpha$ ,  
Без сомненья, равен  $\phi$ .  
Угол между  $b$  и  $\alpha$ ,  
Как ни странно, тоже  $\phi$ .  
Разнеслась вокруг молва –  
Параллельны  $b$  и  $a$ !

Избавляйтесь без сомнений  
От неверных утверждений!  
Спутник всех изобретений –  
Независимость от мнений!



*Прячет с помощью пирамид  
Горизонтальность свою земля*



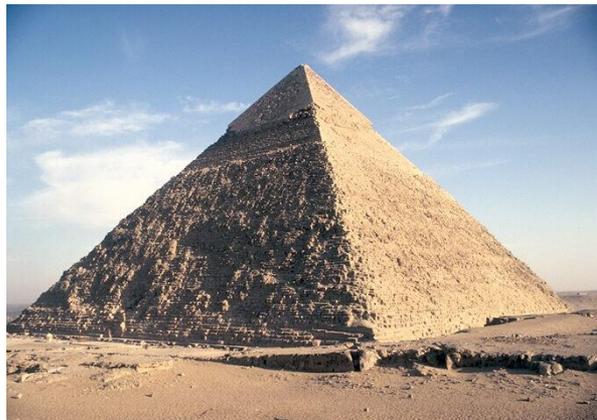


$R = \sqrt{3}$  – радиус окружности, описанной около  $\triangle ABD$



*Геометр отправился в Египет  
Посмотреть на параллелепипед.  
И представьте вы его обиду,  
Когда он увидел пирамиду.*

*В. Берестов*



*Там, за нигде, за его пределом —  
Чёрным, бесцветным, возможно, белым —  
Есть какая — то вещь, предмет.  
Может быть, тело.*

*И. Бродский. «Лагуна»*