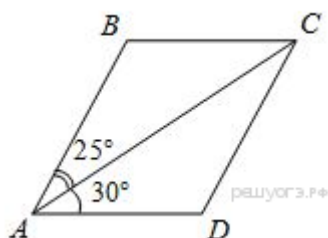


Домашнее задание по геометрии к 26 сентября.

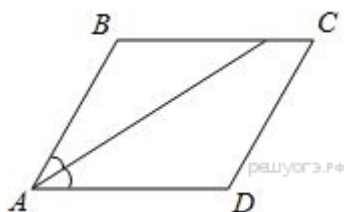
№1.

Диагональ AC параллелограмма $ABCD$ образует с его сторонами углы, равные 25° и 30° .
Найдите больший угол параллелограмма.



№2

Найдите величину острого угла параллелограмма $ABCD$, если биссектриса угла A образует со стороной BC угол, равный 15° . Ответ дайте в градусах.



№3.

В параллелограмме $ABCD$ диагональ AC в 2 раза больше стороны AB и $\sphericalangle ACD = 169^\circ$. Найдите угол между диагоналями параллелограмма. Ответ дайте в градусах.

