**14.05.2020 Решение заданий ОГЭ. Задание 16.**

1) Посмотрите видеоролик перейдя по ссылке:

<https://www.youtube.com/watch?time_continue=915&v=MkgoTD_uCV4&feature=emb_logo>

 2) Решить задачи: ( **решение короткое, обязательно с записью ответа**)

 **1)**

В выпуклом четырехугольнике *ABCD* , ,  . Найдите угол *A*. Ответ дайте в градусах.

**2)** Углы выпуклого четырехугольника относятся как 1:2:3:4. Найдите меньший угол. Ответ дайте в градусах.

**3)** Два угла вписанного в окружность четырехугольника равны 82° и 58°. Найдите больший из оставшихся углов. Ответ дайте в градусах.

**4)** Один угол параллелограмма в два раза больше другого. Найдите меньший угол. Ответ дайте в градусах.

**5)**

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