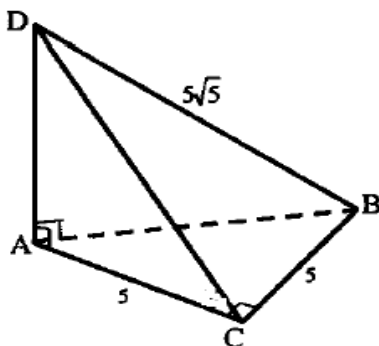


Домашнее задание по геометрии к 1 марта.

№1.

Дано:  $ABCD$  – тетраэдр,  $\angle DAB = \angle DAC = \angle ACB = 90^\circ$ ,  
 $AC = CB = 5$ ,  $DB = 5\sqrt{5}$ .

Найти: двугранный угол  $ABCD$ .



№2.

Дано:  $ABCD$  – тетраэдр;  $AD \perp ABC$ ;

$DC = 8$  см,  $CB = 6$  см;

$\angle DCB = 90^\circ$ ,  $\angle DBA = 45^\circ$

Найти:  $AD$ .

