

Проверочная работа

Задание: построить линейный угол двугранного угла

1. Построить линейный угол двугранного угла $BACK$.

Треугольник ABC – *прямоугольный*.

2. Построить линейный угол двугранного угла $BACK$.

Треугольник ABC – *тупоугольный*.

3. Построить линейный угол двугранного угла $BACK$.

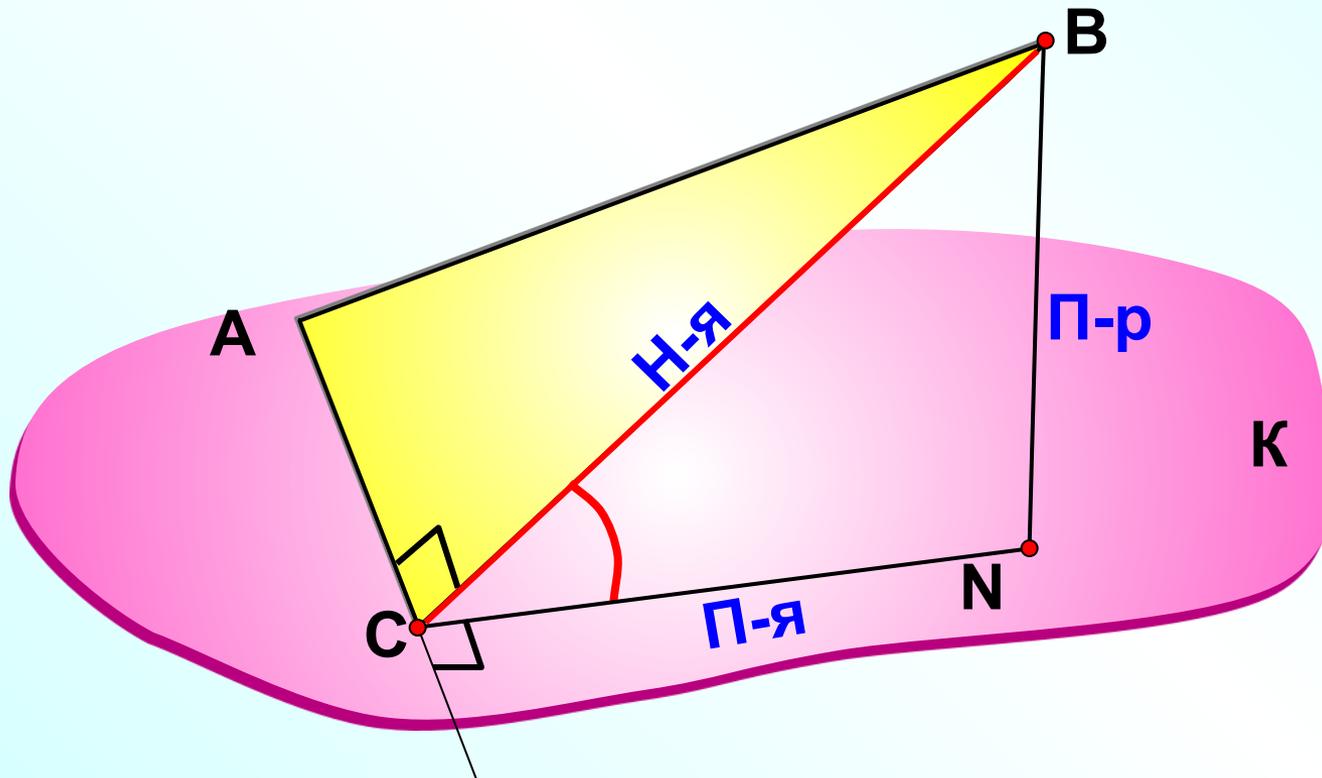
Треугольник ABC – *остроугольный*.

4. В тетраэдре $DABC$ построить линейный угол двугранного угла между плоскостями (DBC) и (ABC) , если $AD=DB$ и $AC=CB$

5. В параллелепипеде $ABCDPQRS$ построить линейный угол двугранного угла между плоскостями (ABC) и (AQR)

Построить линейный угол двугранного угла ВАСК.
Треугольник АВС – прямоугольный.

$$\underset{\text{Н-я}}{AC \perp BC} \xRightarrow{\text{ТПП}} \underset{\text{П-я}}{AC \perp NC}$$

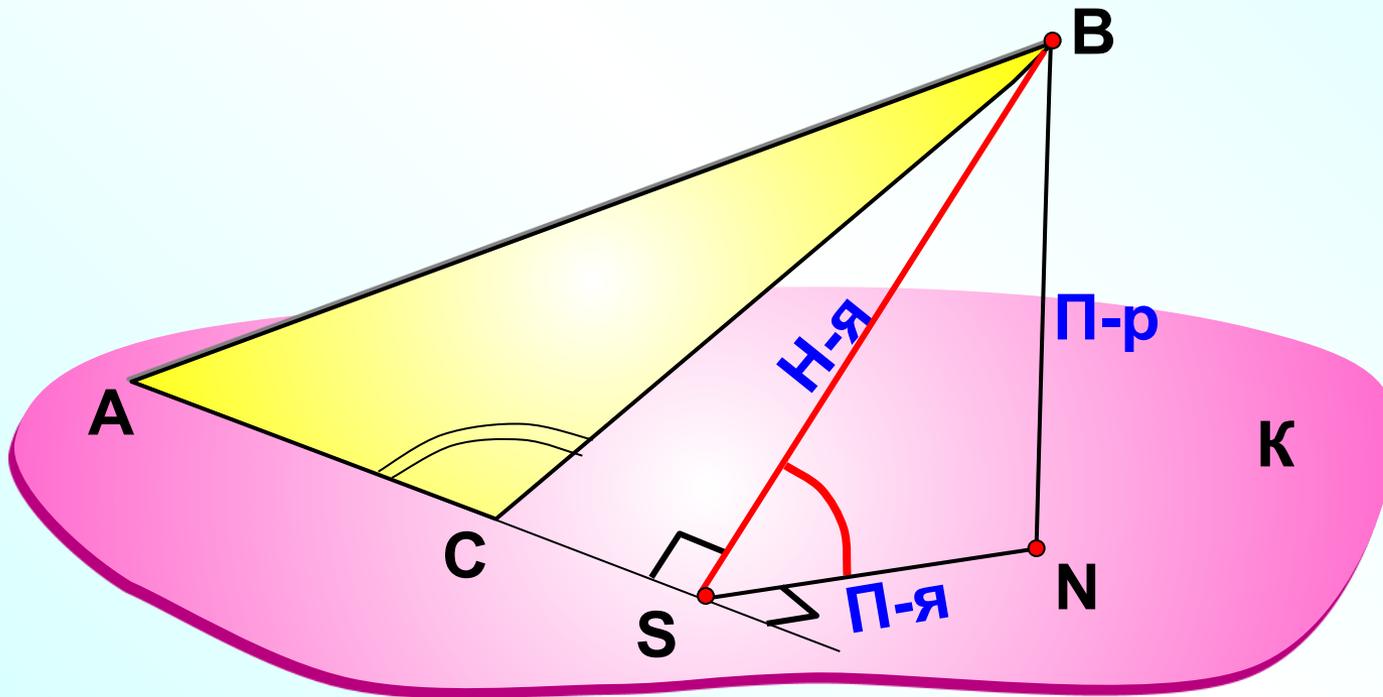


Угол ВСN – линейный угол двугранного угла ВАСК

Построить линейный угол двугранного угла $BACK$.
Треугольник ABC – тупоугольный.

$$AC \perp BS \xrightarrow{\text{ТПП}} AC \perp NS$$

Н-я П-я



Угол BSN – линейный угол двугранного угла $BACK$

В тетраэдре $DABC$ построить линейный угол двугранного угла между плоскостями (DBC) и (ABC) , если $AD=DB$ и $AC=CB$

