

## 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  $BACK$ .

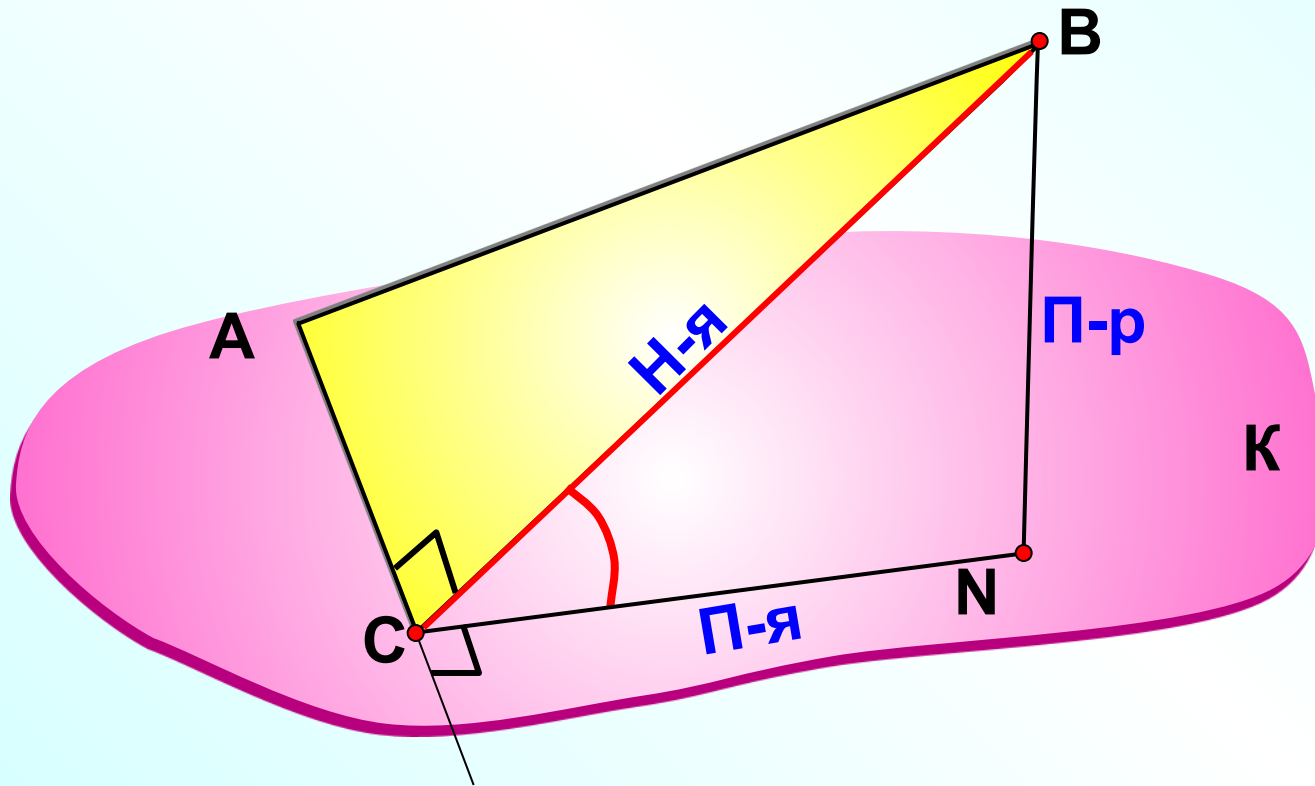
Треугольник  $ABC$  – *остроугольный*.

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.

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

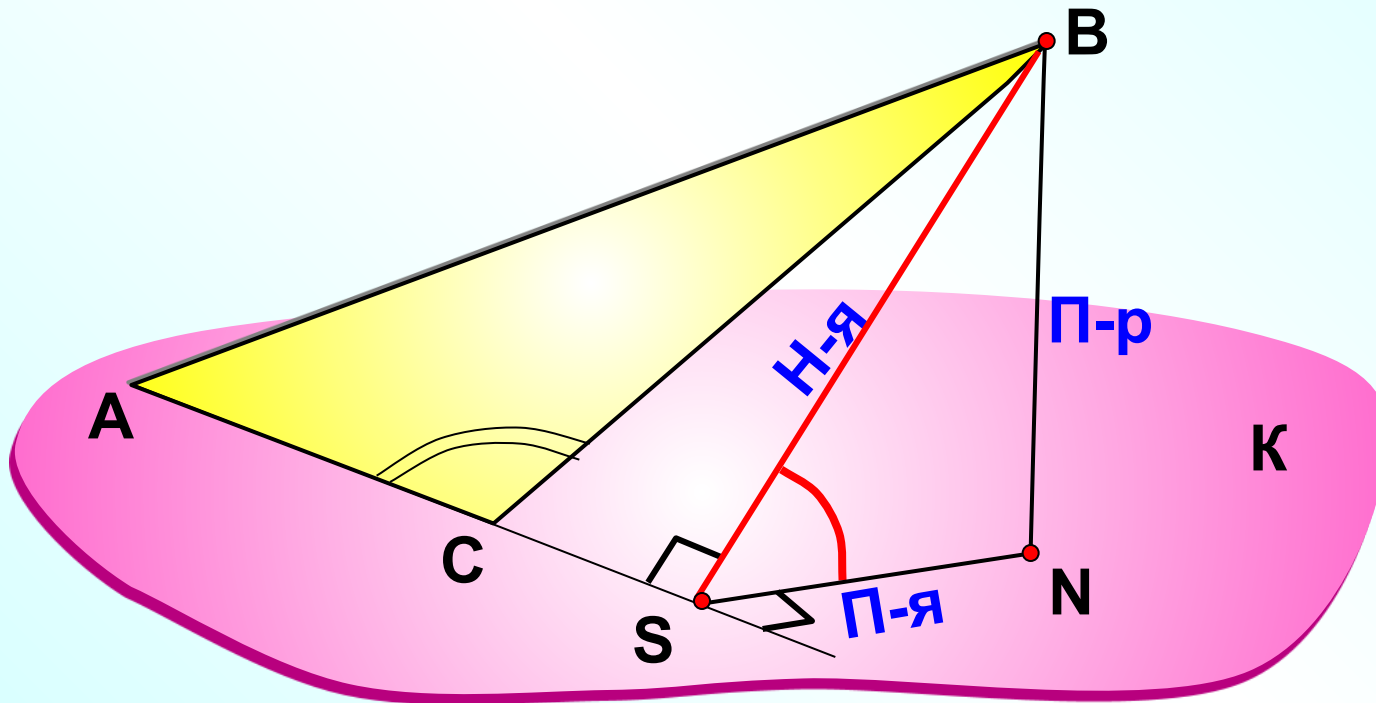


Угол ВСN – линейный угол двугранного угла ВАСК

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

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

$\text{Н-я}$  $\text{П-я}$



Угол  $BSN$  – линейный угол двугранного угла  $BACK$

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

