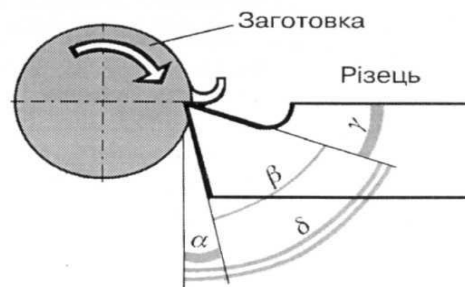


## Основні кути різця та їх призначення.

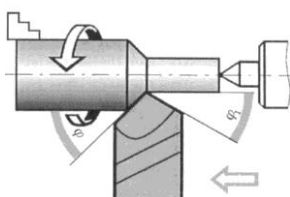
1. Назвіть основні кути різця :

$\alpha$	
$\beta$	
$\gamma$	
$\delta$	



2. Чому дорівнює сума кутів :  $\alpha + \beta + \gamma$

$\alpha + \beta + \gamma$	120
$\alpha + \beta + \gamma$	180
$\alpha + \beta + \gamma$	90



3. Які кути різця називаються кутами в плані ( $\varphi$  ;  $\varphi_1$ )

---



---



---

4. Визначити кути різання і кути заточки різця: 1 варіант

Передній кут = $5^{\circ}$ Задній кут = ? Кут загострення = $77^{\circ}$ Кут різання = ?	форма відповіді: <table border="1"> <tr> <td><math>\alpha</math></td> <td></td> </tr> <tr> <td><math>\beta</math></td> <td></td> </tr> <tr> <td><math>\gamma</math></td> <td></td> </tr> <tr> <td><math>\delta</math></td> <td></td> </tr> </table>	$\alpha$		$\beta$		$\gamma$		$\delta$	
$\alpha$									
$\beta$									
$\gamma$									
$\delta$									
Передній кут = $18^{\circ}$ Задній кут = $10^{\circ}$ Кут загострення = ? Кут різання = ?	форма відповіді: <table border="1"> <tr> <td><math>\alpha</math></td> <td></td> </tr> <tr> <td><math>\beta</math></td> <td></td> </tr> <tr> <td><math>\gamma</math></td> <td></td> </tr> <tr> <td><math>\delta</math></td> <td></td> </tr> </table>	$\alpha$		$\beta$		$\gamma$		$\delta$	
$\alpha$									
$\beta$									
$\gamma$									
$\delta$									

2 варіант

Передній кут = $15^{\circ}$ Задній кут = ? Кут загострення = $63^{\circ}$ Кут різання = ?	форма відповіді: <table border="1"> <tr> <td><math>\alpha</math></td> <td></td> </tr> <tr> <td><math>\beta</math></td> <td></td> </tr> <tr> <td><math>\gamma</math></td> <td></td> </tr> <tr> <td><math>\delta</math></td> <td></td> </tr> </table>	$\alpha$		$\beta$		$\gamma$		$\delta$	
$\alpha$									
$\beta$									
$\gamma$									
$\delta$									
Передній кут = ? Задній кут = $9^{\circ}$ Кут загострення = ? Кут різання = $72^{\circ}$	форма відповіді: <table border="1"> <tr> <td><math>\alpha</math></td> <td></td> </tr> <tr> <td><math>\beta</math></td> <td></td> </tr> <tr> <td><math>\gamma</math></td> <td></td> </tr> <tr> <td><math>\delta</math></td> <td></td> </tr> </table>	$\alpha$		$\beta$		$\gamma$		$\delta$	
$\alpha$									
$\beta$									
$\gamma$									
$\delta$									