

**МАШИНСКИ ЕЛЕМЕНТИ 2: Допунски задатак 4**

Број индекса	Задатак
<p><b>МН 1 - 20</b></p>	<p><b>Познати подаци: <math>z_1 = 1, z_2 = 36, m_{12} = 3 \text{ mm}, q_{12} = 10, x = 0, \eta_{12} = 0,6.</math></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Израчунати подеоне пречнике пужа и пужног зупчаника;</li> <li>• израчунати осно растојање пужног пара;</li> <li>• израчунати угао средње завојнице пужа;</li> <li>• израчунати угао трења пужног пара;</li> <li>• проверити самокочивост пужног пара.</li> </ul>
<p><b>МН 21 - 40</b></p>	<p><b>Познати подаци: <math>z_1 = 2, z_2 = 43, m_{12} = 2,5 \text{ mm}, q_{12} = 12, x = 0, \eta_{12} = 0,7.</math></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Израчунати подеоне пречнике пужа и пужног зупчаника;</li> <li>• израчунати осно растојање пужног пара;</li> <li>• израчунати угао средње завојнице пужа;</li> <li>• израчунати угао трења пужног пара;</li> <li>• проверити самокочивост пужног пара.</li> </ul>
<p><b>МН 41 - ...</b></p>	<p><b>Познати подаци: <math>z_1 = 3, z_2 = 39, m_{12} = 4 \text{ mm}, q_{12} = 11, x = 0, \eta_{12} = 0,65.</math></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Израчунати подеоне пречнике пужа и пужног зупчаника;</li> <li>• израчунати осно растојање пужног пара;</li> <li>• израчунати угао средње завојнице пужа;</li> <li>• израчунати угао трења пужног пара;</li> <li>• проверити самокочивост пужног пара.</li> </ul>