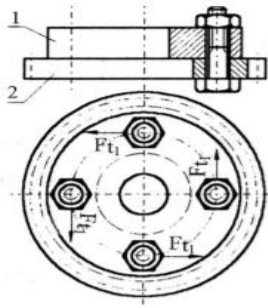


На сликата, прикажана главнина 1 со  $z=4$  неподесени метрички завртки со материјал 6.4 и прецизна изработка, со пречник  $D_0$  е поврзана со назабениот венец 2. На пречниот каде што се распоредени завртките на врската делува периферна сила  $F_t=3,4 \cdot 10^3 \text{ N}$ . Материјалот на главината 1 и назабениот венец 2 е топен челик. Потребно е да се изврши димензионирање во случај на статичко оптоварување при коефициент на триење од 0,17 и да се пресмета вредноста на површинскиот притисок на навоите од навртката.



Домашната задача да се достави најдоцна до 1.12.2025.