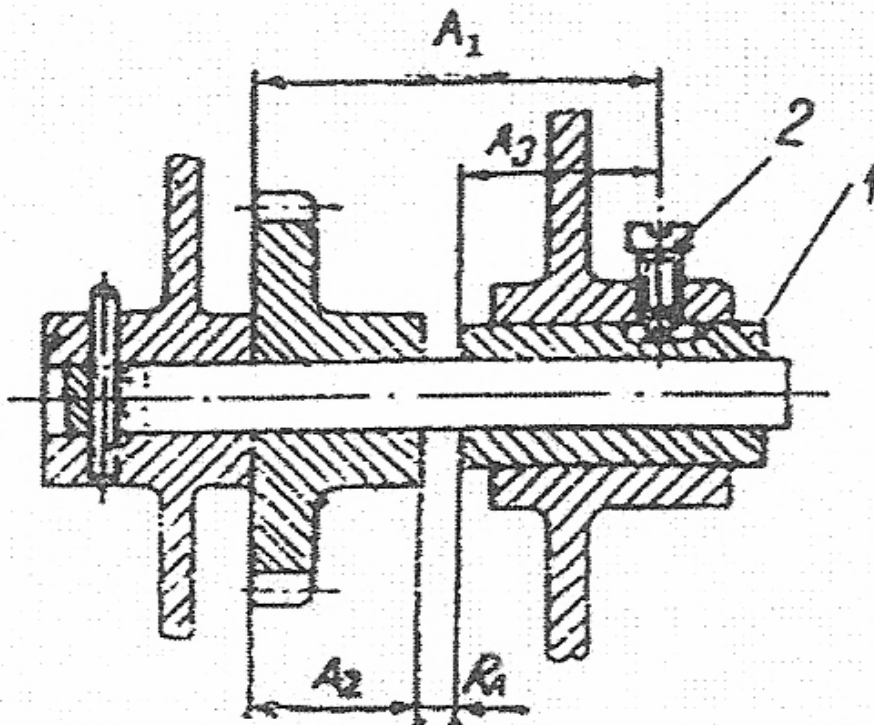


III. TÉTEL (30 pont) – Varianta 020

Az ábrán látható egy sebességváltómű fogaskerekének szerelése. A jó működés feltétele az R_A minimális játék értékének meghatározása.



- Osztályozzák azokat a módszereket, amelyeket a gépgyártásban az alkatrészek szerelésénél alkalmaznak az előírt pontosság szerint.
- Írják le az ábrán látható alkalmazott módszert.
- Nevezzék meg az ábrán számozott alkatrészeket.
- Határozzák meg az R_A játék értékét az A_1, A_2, A_3 méretek függvényében.
- Magyarázzák meg, hogyan valósítható meg a szerelés, hogy biztosítva legyen az előírt R_A játék értéke.