|  |  |
| --- | --- |
|  | **Program č.1** |
| **Měření součásti** |
| Vypracoval (a): |  |
| Osobní číslo: |  |
| Datum: |  | Stud. skupina: |  |
| Zadání:1. Proměřte rozměry zadané součásti (posuvným měřítkem, jeden z rozměrů třmenovým mikrometrem).
2. Nakreslete v měřítku výrobní výkres součásti podle naměřených hodnot.
3. Největší rozměr součásti naměřte 10x, naměřené hodnoty zaneste do tabulky a vypočtěte výběrovou směrodatnou odchylku s(x).

$$s\_{\left(x\right)}=\sqrt{\frac{\sum\_{i=1}^{n}\left(x\_{i}-\overbar{x}\right)^{2}}{n-1}}$$ |

Vypracování: