

vrană și luăm diametrate din această din urmă diferență (aquestă rezultată va fi rața basei cilindrulei ală quărei volumă este equivalente cu capacitatea buției); ridicăm apoi aquestă rezultată la pătrat și 'lă înmulțimă cu  $\pi=3,1416\dots$  și in fine aquestă produsă 'lă mai înmulțimă cu lungimea vassului și rezultatulă que vomă obține va fi capacitatea querută.

*Aplicațiune.* Fiă a se afla capacitatea unei buți ală quărei diametrulă vrană este de  $0^m,80$ , diametrulă ună fundă  $0^m,48$ , ală quelui altă fundă de  $0^m,46$  iar lungimea de  $2^m$ .

Conformă regulei de susă vomă scăde mai ântăi  $\frac{0^m,48 + 0^m,46}{2}$  adiquă pe  $0,47$  din  $0^m,80$  queea que dă rezultată  $0,33$ ; apoi vo 'lă lua a treia parte din aquestă rezultată, adiquă și  $0,11$  o vomă scăde din  $0^m,80$  queea que dă  $0,69$ ; in urmă ridicămă la pătrată diametratea lă  $0,69$  adiquă pe  $0^m,345$  queea que dă rezultată  $0^m, p. 119025$ , p' quare multiplicândulă cu  $3,14\dots$  obținemă  $0^m, p. 37373850$ , pe quare in fine multipli ândulă cu  $2$  vomă obține dreptă rezultată finală :  $0^m, c. 747477$  adiquă  $747$  litri și  $477$  millilitrii

Voind acum se transformămă litrii in unități de capacitate de România, nu avemă dequât a împărți rezultatulă obținută cu  $1^{litru}, 520$  séu cu  $1^{litru}, 288$  queea que va da pentru din colo de Milcovă capacitatea de  $491$  oca,  $3$  litre- $4$  dramuri și  $\frac{9}{19}$ ; iar pentru România de dincăce:  $580$  ocale,  $1$  litre,  $35$  dramuri și  $\frac{115}{161}$  séu transformate in vedre  $49$  vedre,  $1$  oca,  $3$  litre  $4$  dramuri și  $58$  vedre,  $1$  litră și  $35$  dramuri.

Pentru evaluarea goloriloră cum și pentru evaluarea directă in vedre, se va consulta broșura D-lui Colonelă Stefană Fălcoianu, quare a construită ună cotă propriă pentru msăura capacitățiloră.

### § 3. Măsura puținiloră.

Aquestă mesură se face cu metrulă, totă ca și a trunchiuriloră de conă, adiquă se va mesura diametrele funduriloră și înălțimea vasului (in casulă quând voimă se aflămă capacitatea vassului) séu diametrulă fundului și diametrulă cerculuiă dată de suprafața liquidului in vasă cum și asemenea înălțimea liquidului in vasă (in casulă quând voimă se evaluămă volumulă liquidului) și in urmă evaluămă volumulă dupe regula trunchiuluiă.

Quât p'ntu transformarea in unități de capacitate de România, ea se face după regula dată in § precedentă.