

243. Обема на прѣсъчения конукъ е равенъ на $2,5055 \text{ к. m.}$

$$\frac{S\sqrt{S}}{6\sqrt{\pi}}$$

244. Обема на сферата е равенъ на $\frac{6}{6\sqrt{\pi}}$.

245. Повърхността е равна на 5092962 квадратни мириаметра; обематъ е равенъ приблизително на 1081 миллиона кубически мириаметра.

246. Радиуса на сферата е равенъ на $0,28 \text{ m.}$

247. Радиуса е равенъ на 88 m.

248. Повърхността на пояса е равна на 202800 квадратни мириаметри.

249. Повърхността на ивицата е равна на 210600 квадратни мириам.

250. Височината на цилиндра е равна на $2,4 \text{ m.}$

251. Обема на конуса е равенъ на $763,02 \text{ куб. m.}$

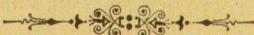
252. Радиуса е равенъ на $2,4 \text{ m.}$

253. Височината на литра е равна на $1,7205 \text{ dm.}$, а радиуса на основата е равенъ на $0,431 \text{ dm.}$

254. Повърхносттѣ на двата цилиндри сѫ равни, а обемитѣ имъ обратно пропорционални на височинитѣ.

255. Дебелината на обвивката е равна на $0,0007 \text{ mm.}$

256. Като забѣлѣжимъ, че страната на описанния трижгълникъ е равна на $2\sqrt{3}r$, а височината му равна на $3r$, ще намѣримъ: 1) Повърхността на сферата е $4\pi r^2$, 2) околната повърхность на цилиндра е $4\pi r^2$, цѣлата му повърхность— $6\pi r^2$, 3) околната повърхносъ на конуса— $6\pi r^2$, цѣлата му повърхностъ— $9\pi r^2$, 4) обема на сферата— $\frac{4}{3}\pi r^3$, 5) обема на цилиндра— $2\pi r^3$, 6) обема на конуса— $3\pi r^3$.



Ленте не забравей струната
ен: Сиразъ