

$1093 - (1093 \times 3) - (720 \times 3) = 119$ пары.

22) Срещо единъ праздникъ раздѣли Цанко на сиромаси 363 гроша, първи-а сиромахъ пріе 3 гроша, а съкѣй слѣднай 3 пъти помного отъ предни-а и тѣй пайдырны-а пріе 243 гроша — Кажи: колко сиромаси бѣхѫ дето пріехѫ мылостивия отъ Цанка?

$$3 : 9 : 27 : 81 : 243 = 5.$$

23) Другай пътъ раздѣли Цанко на 5 сиромаси 363 гроша; първи-а пріе 3 гроши, а съкѣй слѣднай въ устроено отлошеніе; кажи колко пріе послѣдни-а ?

$$363 - \left(\frac{363 - 3}{3} \right) = \frac{360}{3} = 120 - 363 = 243.$$

Задачи.

1) Първи-а членъ на геом. постепенность е 8, а изложителъ-а 5, — Намѣри десеты-а членъ.

2) Послѣдни-а членъ е 729, изложителъ-а 3, а число-то на членови-тѣ 6, — Намѣри първи-а членъ соразмѣрень.

3) Първи-а членъ е 9, изложителъ а 3, а число-то на членови-тѣ 5, — Намѣри послѣдни-а членъ соразмѣрень.

4) Външни-тѣ членови сѫ 5 и 160, а число-то на вѫтрешни-тѣ членови 4, — Намѣри изложителъ-а.

5) Намѣри четери вѫтрешни членови кои-то да бѫдуть соразмѣрни на външни тѣ членови 10 и 320.

6) Първи-а членъ 5, послѣдни-я 80, а изло-