

14) Намѣри първы-а членъ на пост. Геометрическа, на която е послѣдны-а членъ 81, изложитель-а 3, а сума-та на членови-тъ 120.

$$120 - (120 \times 3) - (81 \times 3) = 120 - 117 = 3.$$

15) Първы-а членъ е 9, изложитель-а 3, а сумата на членови-тъ 360 , — Кой ще бѣде послѣдны-а членъ ?

$$360 - \frac{(360-9)}{3} = \frac{360-9}{3} = \frac{351}{3} = 117, 360 -$$

16) Венцеславъ дади на сына си първы-а денъ 3 жлтицы, а сѣкій слѣдующый день три пѣтипомно-го отъ предходящы-а — Кажи: колко жлтицы е при-ель сынъ му подиръ десеть дни?

$3^{10} = 59049$ ЖЖЛТИЦЫ.

17) Драганъ даваше на Бояна съкин день три пѣти помного отъ непосредственно предходящы-а день, и тѣй Боянъ подиръ десеть дни събралъ 59049 жьлтицы. Кажы: колко гроша му дади първы-а пѣть Драганъ?

$$59049 : 3^9 = 59049 : 19683 = 3 \text{ жжлтицы.}$$

18) Вълко прие първы-а день 4 гроша, а съкий слѣдующый день приемаше два пжти повече отъпреминалы-а, и тжй послѣдны-а день прие 2048 гроша. Кажи: колко дни е траяло приеманье-то?

$$4 : 8 : 16 : 32 : 64 : 128 : 256 : 512 : 1024 : 2048 = 10 \text{ дни.}$$

19) Стоянъ като желяше да ископае въ двора си единъ гиранъ пазари са съ одного За да му