

28 дена, отъ 2000 гр. по 3% въ мѣсяцъ за 91 день, отъ 5000 гр. по 6% въ мѣсяцъ-тъ за 20 дена, отъ 10000 гр. по $2\frac{3}{4}\%$ въ мѣсяцъ-тъ за 35 дена, отъ 15000 гр. по $3\frac{1}{2}\%$ въ сяцъ-тъ за 15 дена, отъ 20000 гр. по 4% въ мѣсяцъ-тъ за 35 дена, отъ 2040 гр. по $2\frac{1}{2}\%$ въ мѣсяцъ-тъ за 80 дена, отъ 25584 по $2\frac{1}{2}\%$ въ мѣсяцъ-тъ за 21 день, отъ 40020 гр. по $3\frac{1}{3}\%$ въ мѣсяцъ-тъ за 7 дена?

РАЗТЪЛКУВАНIE.

Ній можахме да постѫпим и тука по същото правило, което извадихми за исчислението на лихвѣ-тѣ по 1% въ мѣсяцъ-тъ за известно число дни, т. е., ній можими да намѣримъ първо лихвата по 1% и, колкото излези да я умножими на условените-тѣ лихвѣ 2, 3, 4, 5, 6, $3\frac{1}{2}$, полученното произведениe ще бѫди искомата лихва.

Но тъй като нашата цѣль състои въ туй да можими колкото е възможно по изкъсо и по скоро да исчислявамъ лихвитѣ, то ній ще прѣдложими други единъ способъ, който е по кратѣкъ и по скоро ся върши.

Има три начина, по които частното число можи да ся умножава въ 2, 3, 4, 5, 6, $2\frac{1}{2}$, 7, $8\frac{1}{3}$ и т. н. пѫти, а именно: 1) да ся умножи часното на 2, 3, 4, 5, 6, 7, $2\frac{1}{2}$ то ще ся умножи въ 2, 3, 4, 5 пѫти; 2) да ся умножи дѣлимото на 2, 3, 4, 5, $2\frac{1}{2}$