

цѣнѣ-тѣ на всичкия бѫдѫщій капиталъ за това врѣмя, какъвъ-то да былъ той. Така наприм. при 4% отъ 100 гр. въ годинѣ, норма-та на проценты-ты ще бѫде 104 гроша.

181. Лихва-та быва *проста* и *сложна*: тя ся нарича проста, кога-то въ всичко-то врѣмя на пейно-то обращеніе, капиталъ-тѣ и такса-та на проценты-ты оставатъ неизмѣнни. А ако ли капиталъ не остава по-стояненъ, нѣ слѣдъ всяка годинѣ ся увеличива съ лихвѣ-тѣ си за тѣхъ годинѣ и остава пакъ въ обращеніе, то лихва-та ся нарича сложна.

Проста лихва.

182. Проста-та лихва расте съразмѣрно съ капитала и врѣмя-то на негово-то обращеніе.

Въ задавки отъ проста лихвѣ бывать шесть случаи, именно, кога ся търси: 1) *Лихвенъ доходъ*; 2) *Бѫдѫща главница заедно съ лихвенныи доходъ*; 3) *Нървоначална главница* по извѣстенъ бѫдѫщъ; 4) *Величина-та на главницѣ* по извѣстенъ лихвенъ доходъ и врѣмя; 5) *Величина-та на постоткы (лихвѣ отъ 100)* и 6) *Врѣмя-то*, въ кое-те е дадена главница.

Всички задавки отъ тия шесть случаи ся решавать по просто тройно правило, и зачто-то главницы-ты и тѣхны-ты лихвенни доходи при равни проценты и при равно лихвенно врѣмя ся намиратъ въ равно отношение помежду си, то за намираніе просты лихви въ всякой случай служять за основа слѣдующи-ты отъ норма- проценты отношенія:

100 по 15 лихва слѣдъ 1 годинѣ ще бѫде $100 + (15 \times 1)$
 100 „ 12 „ „ 2 „ „ „ $100 + (12 \times 2)$
 и наопаки:

$100 - (15 \times 1)$ по 15 лихва прѣди 1 годинѣ были 100
 $100 - (12 \times 2)$ „ „ „ 2 „ „ „ 100