

Задавки за упражненіе.

1. Тръговецъ ся обвѣзаль да заплати 100 гр. слѣдъ 2 мѣс., 50 гр. слѣдъ 4 мѣс., 800 гр. слѣдъ 3 мѣс. и 1000 гр. слѣдъ $\frac{1}{2}$ мѣс. Слѣдъ колко мѣсяци тръговецъ-тъ може заплати всичкий дѣлъгъ, чото-то нито той нито заемодавецъ-тъ да изгуби? — Отг. Слѣдъ 1 мѣс. и 20 дни.

2. Тръговецъ ся обрѣклъ да заплати 1000 гр. по 5% слѣдъ годинѫ, 400 гр. по 4% слѣдъ 6 мѣсяци и 1500 гр. по 2% слѣдъ 20 мѣсяци. Нъ отнакъ ся сдобые той съ пары, слѣдъ колко мѣсяци може заплати всичкыа си дѣлъгъ? — Отг. Слѣдъ $13\frac{1}{2}$ мѣс.

3. Спорядъ единъ записъ отъ 4000 гроша, дадени по 5% , тръговецъ е длѣженъ да заплати лихвеный доходъ въ 1-й Іаннуар.; спорядъ другъ записъ отъ 1500 гр. дадени по 4% , той е длѣженъ да заплати лихвеный доходъ въ 1-й Април. отъ сѫщ-тѣ годинѫ; спорядъ трети записъ отъ 200 гр., дадени по $2\frac{1}{2}\%$, той е длѣженъ да заплати лихвеный доходъ въ 15-й Маіа отъ сѫщ-тѣ годинѫ и спорядъ четврты записъ отъ 6000 гр., дадени по $4\frac{1}{2}\%$, той е длѣженъ да заплати лихвеный доходъ въ 1-й Авг. отъ сѫщ-тѣ год. Въ кой день може заплати тръговецъ-тъ лихвенны-ты доходы и отъ четыре-ты главницы, что-то да не загубва заемодавецъ-тъ? — Отг. Въ 29-й Апр.

4. Тръговецъ купилъ въ 1-й Марта стокѫ за 1000 гр. и обрѣклъ ся да заплати въ сѫщъ чясь 200 гр. и послѣ всякой мѣсяцъ да исплаща по толкова, доклѣ исплати и осталы-ты. Въ кой день тръговецъ-тъ, отнакъ ся оправи, може заплати всичкий дѣлъгъ отеднаждь, что-то нито той нито заемодавецъ-тъ да ся отщетявать? — Отг. Въ 15-й Маіа.

СЪДРУЖЕСТВЕННО ПРАВИЛО.

192. *Съдружествено правило* служи да ся раздѣлять дадены числа на части, съразмѣрны на другы дадены числа.

Да рѣчемъ, че трѣбва да ся раздѣли число 45 на двѣ части, съразмѣрны на числа 4 и 5. Нека тъя числа да сѫ x .