

Нова година, кога захваляемъ да броимъ 1. Іаннуария съ **A**, 2. Іаннуар. съ **B**, 3. Іаннуария съ **Г** и т. н. По този начинъ са слѣдва до **И** (исключватъ са **Б** и **Ж**) и тогава пакъ са почва съ **A**, тѣй що то на сѫщи-тѣй недѣлни дни да са паднатъ сѫщи-тѣй букви. Въ високосна година, високосния 24 Февруарий не получва никаква буква, за това има въ таквази година двѣ Недѣлни букви, отъ кои-то една-та служи до 24 Февруария, втора-та послѣ този денъ. Въ 1876 първия денъ на Іаннуария ще са падне въ Четвъртакъ, ще са рѣче че въ Четвъртакъ **A**, въ Петакъ **B**, въ Сѫбота **Г**, Недѣля **Д**. И тѣй тазгодишна-та недѣлна буква е **Д**, а отъ 24 Февр. буква **Г**.

**Римскиятъ индиктъ** или лихвенно-то число. По време-то на царя Константина са введе единъ периодъ отъ 15 години, кой-то захващаше три години прѣди начало-то на Дионисиева-та Ера; види са да е билъ нарѣденъ, за да би са посрѣщала тази година по-живо като за напоминание на година-та Рож. Христово, коя-то, както е знайно, бѣше са случила въ една прѣцѣ-нителна година. И тѣй онова число, кое-то показва коя година е настояща-та въ този периодъ, нарича са Римскиятъ индиктъ или римско лихвено число. Сѫбира са при годишно-то число 3, раздѣля са сумма-та на 15, въ остатъжкъ-ть са намира римско-то лихвенно число. На пр.  $1876 + 3 = 1879 : 15 = 125$  остатъжкъ 4.

**Знакове-тѣ на Зодияка.** Человѣкъ трѣбва да си предисли по-отнапрѣдъ, че Зодиякъ-ть е една пѫтечка по звѣздно-то небе между два крѣгата тури и отъ двѣ-тѣй страни на Еклиптика-та параллельно, въ коя-то пѫтечка планети-тѣ всяко-са намервать — съ исключение на иѣкои отъ малки-тѣ планетоиди, кои-то са намиратъ между Марса и Іупитера и кои-то прескачатъ извѣжъ Зодиака. Въ Зодияка са образуватъ 12-тѣ сѫзвѣздни образи, спроти кои-то сѫ наречени имената на 12-тѣ знакове по Еклиптика-та, отъ кои-то всякой единъ завзема 30 градуса. Че днесъ тѣзи знакове и едноименни-тѣ сѫзвѣздни образи не завзематъ вече сѫщи-тѣ места по Еклиптика-та както отнапрѣдъ, а въ днешни-тѣ времена правятъ разлика близо до 30 градуса единъ отъ други, изяснява са отъ тѣй нарѣчено-то приближение на равноденствието (нощно), кое-то прави разлика въ 100 години близо 1. градусъ; при това ако би да речемъ: слѣнци-то е влѣзло въ Лѣвъ-тѣ, то не означава, че слѣнци-то захваща сега да минува презъ звѣздния образъ на Лѣвъ-тѣ, а означава встѣпваніе-то на слѣнци-то въ небесния знакъ „Лѣвъ“ и слѣнци-то встѣпва дѣйст-вително въ сѫзвѣздно-то отдѣление, кое-то са нарича Ракъ, то