

дѹиже, и иска ся да ся опрѣдѣли межда-та на врѣмѧ-то измежду тых двѣ събитія; въ другы ся дава врѣмѧ отъ по-кѣсно събитіе и межда измежду него и друго събитіе, кое-то е было прѣди него и иска ся да ся опрѣдѣли врѣмѧ-то на това послѣднєто. Да рѣшимъ нѣколко такывы задавки.

1. *Исаакъ Нютонъ най-голъмый ученъ Англіецъ ся родилъ въ 1642 год. 25 Декемвр, а умръль въ 1727 год. 20 Марта. Колко години е живълъ?*

Въ тжѣ задавкѣ е дадено врѣмѧ отъ двѣ събитія: едно прѣходяще — рожденіе-то на Ньютона и друго послѣднє — негова-та смерть, и иска ся да ся опрѣдѣли межда-та измежду тѣхъ. Както и при събираніе-то, да опрѣдѣлимъ и тукъ врѣмѧ-то, кое-то ся е изминѣло отъ Р. Х. до всяко отъ тых двѣ събитія.

Тоя ученъ ся родилъ, кога още не была ся изминѣла 1642 год. и прѣди да ся свѣрши дванадесятый мѣсяцъ, т. е. Декемврій; слѣдователно, негово-то ражданіе е было слѣдъ 1641 год. 11 мѣсяц. и 25 дни. Той умръль, кога-то още не была ся свѣршила 1727 година и прѣди да ся мине третій мѣс. отъ тжѣ годинѣ, т. е. Мартъ; слѣдов. той умръль слѣдъ 1726 год. 2 мѣс. 20 дни.

И така, за рѣшеніе тжѣ задавкѣ. трѣбва

$$\begin{array}{rcl} \text{изъ 1726 год.} & + & 2 \text{ мѣс.} \\ \text{да ся извадять} & 1641 & \text{«} \end{array} \quad \begin{array}{rcl} +20 \text{ дни} \\ +11 \text{ «} \\ +25 \text{ «} \end{array}$$

Нютонъ живълъ 84 год. + 2 мѣс. + 25 дни.

Забѣлѣживъ. Въ такывы задавки прѣминжало-то врѣмѧ отъ Р. Х. до всяко събитіе по-добрѣ е да опрѣдѣливамы въ години и дни, а не въ години, мѣсяцы и дни, защото мѣсяци-ти състоять не изъ еднакво число дни, освѣнь това случявать ся въ нѣкои задавки и высокосны години, та отъ това ставать погрѣшки.

2. *Отъ двамина братія малкій е по-младѣ отъ голъмый съ 3 години и 185 дни и родилъ ся на 8 Септемвр. отъ 1847 год. Въ коїкъ годинѣ ся е родилъ по-голъмый братъ?*

Въ тжѣ задавкѣ е дадено врѣмѧ отъ по-кѣсно-то събитіе — ражданіе-то на малкій братъ и число-то на години-ты, съ кои-то голъмый братъ е по-старѣ отъ малкыя, т. е. межда-та отъ врѣмѧ-то, коя-то ся е изминѣла отъ дня на рожденіе-то на голъмый братъ до дня отъ ражданіе-то на