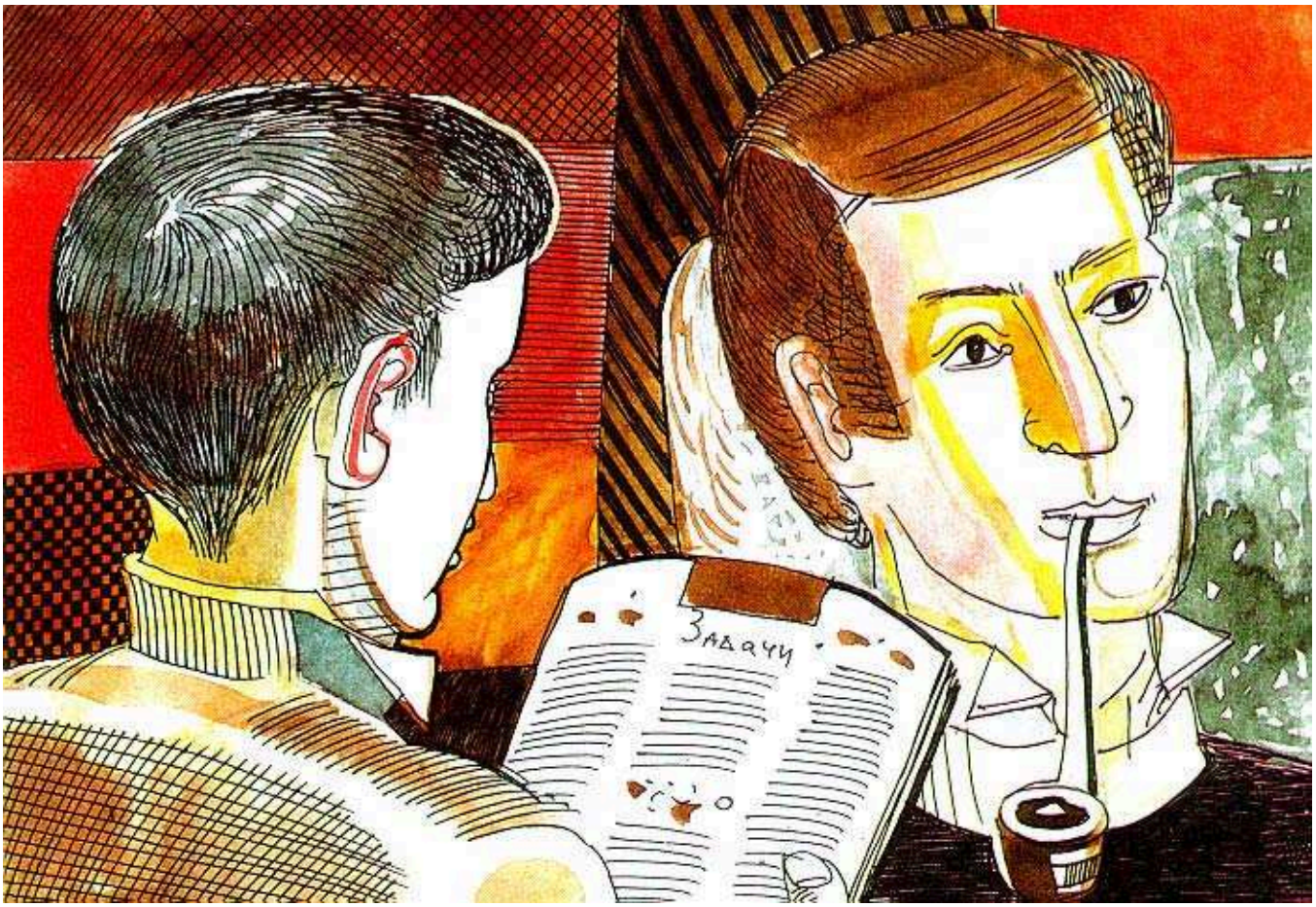
Задача
для мистера Холмса

А.Жуков

ОХ, МИСТЕР ХОЛМС, – ДОКТОР ВАТСОН потряс в воздухе бумажкой, испещренной многочисленными знаками. – Я всегда удивлялся вашей необыкновенной способности находить решения в самых, казалось бы, безвыходных ситуациях, но боюсь, что в данном случае все ваше волшебное искусство окажется бессильным.

– Мой дорогой Ватсон, – Холмс не спеша отвел в сторону трубку и выпустил сизое колечко дыма, – право же, не стоит впадать в излишнее возбуждение от пустякового ребуса, в котором вместо букв следует подобрать всего лишь парочку-другую цифр из ограниченного набора. Жизнь нам преподносит гораздо более содержательные загадки, достойные сопереживания и беспокойства истинного джентльмена.

– Но Холмс, здесь встречаются не только буквы, но и звездочки! Впрочем, вы опять меня поражаете – как же вы догадались, что речь идет именно о числовом ребусе?

– Это элементарно, Ватсон. Вы же целый час сосредоточенно читаете журнал «Квант», на странице которого помещен предмет вашего пристального внимания, а именно: расшифровать пример на умножение

$$\begin{array}{r} *,***** \\ \times \qquad OX \\ \hline AX \end{array}$$