

# Необычные способы умножения



Работу выполнил  
ученик 6 «Б» класса  
Крестников Василий .

Руководитель:  
Смирнова Татьяна  
Владимировна



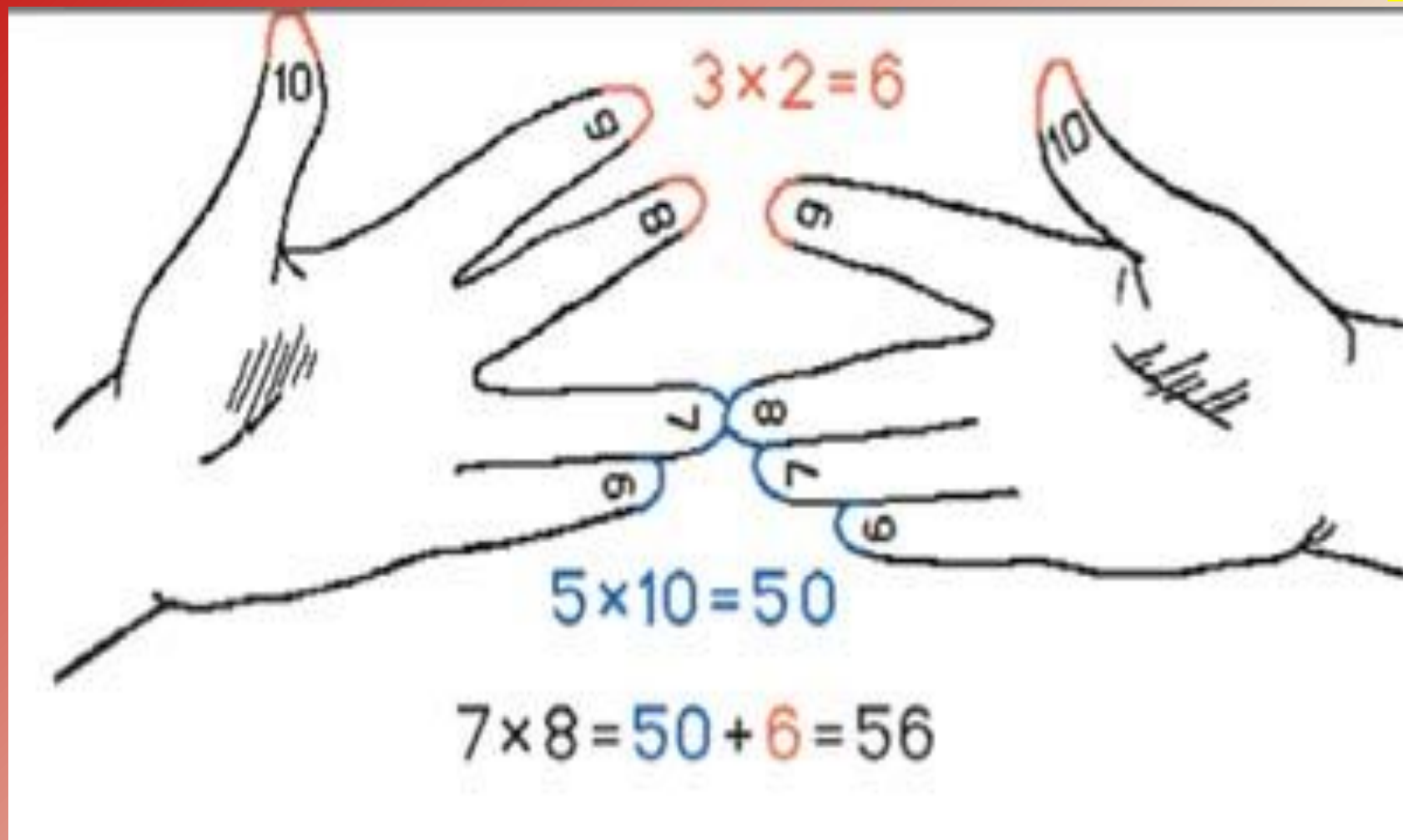
## **Цель работы:**

***Показать необычные способы умножения.***

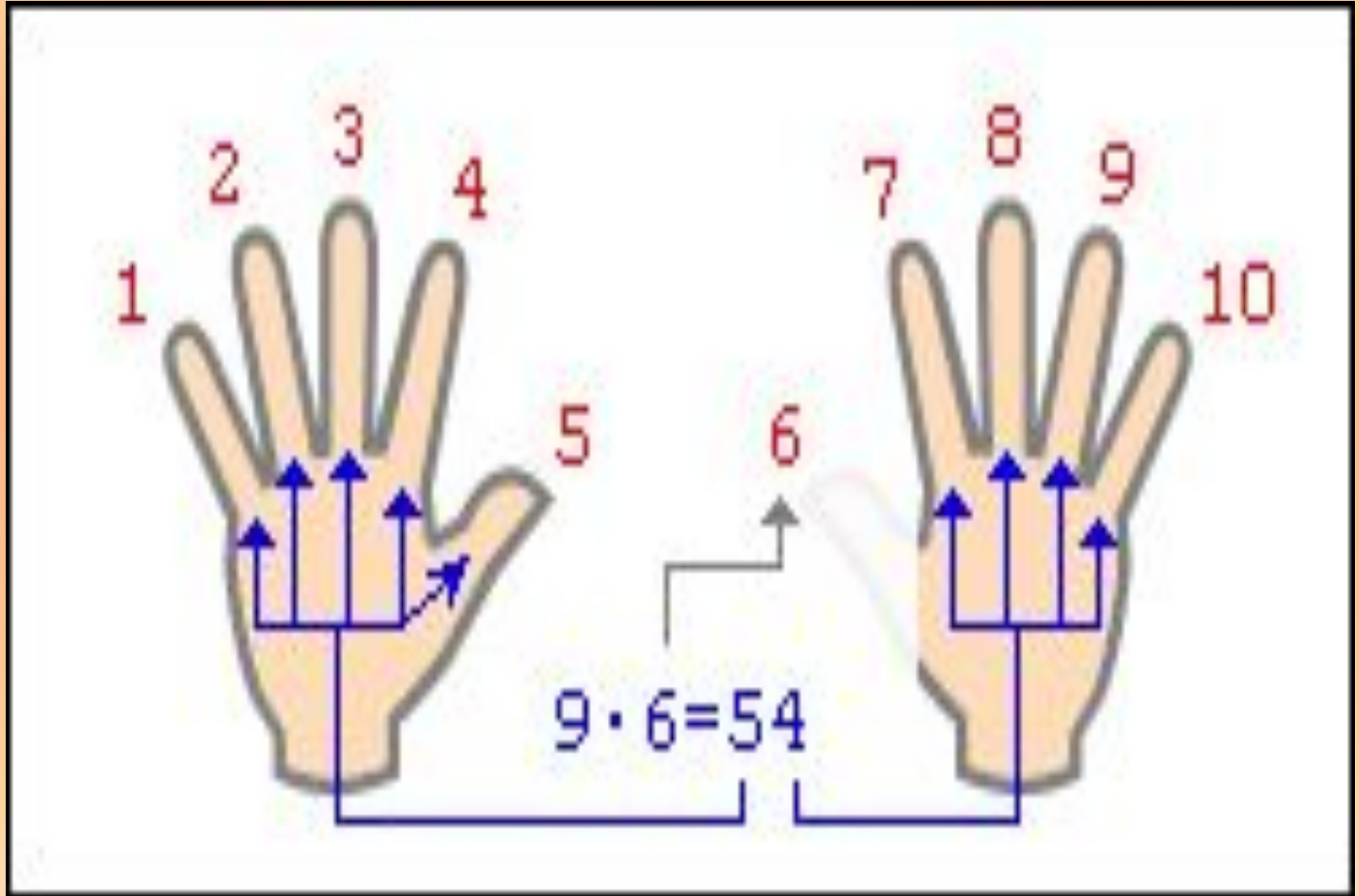
## **Задачи:**

- ***Найти необычные способы умножения.***
- ***Научиться их применять.***
- ***Выбрать для себя самые интересные или более легкие и использовать их***

# Умножение на пальцах

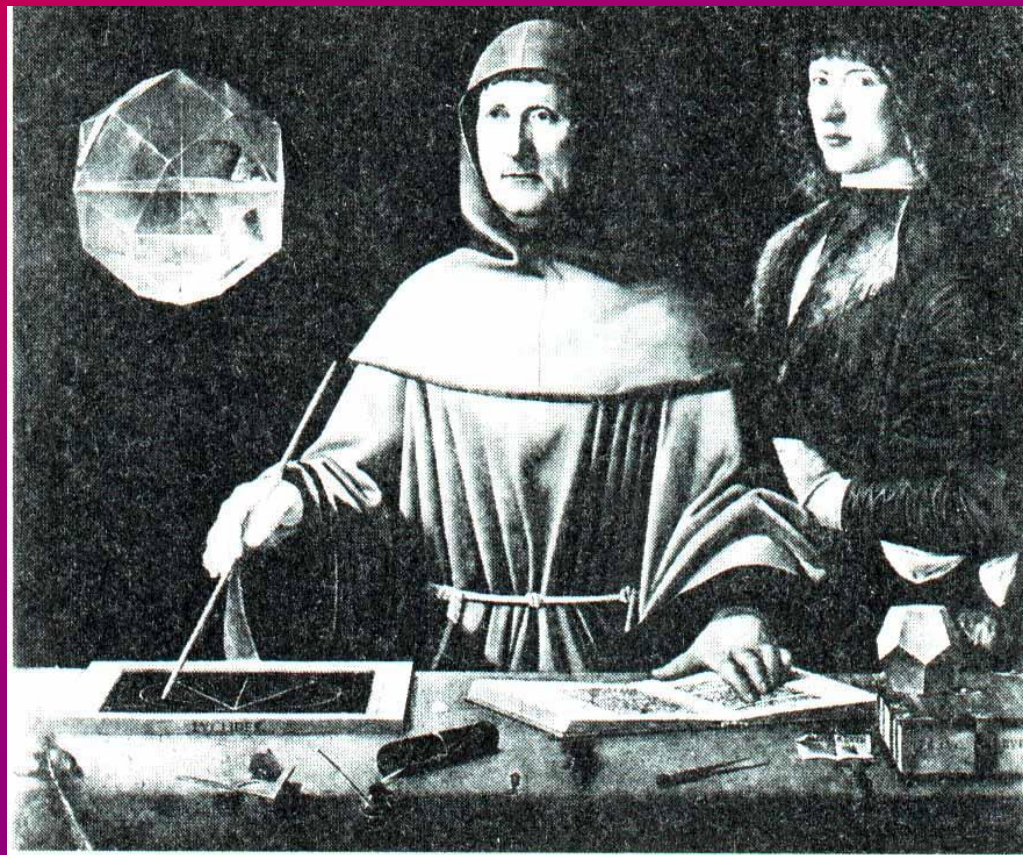


# Умножение на 9



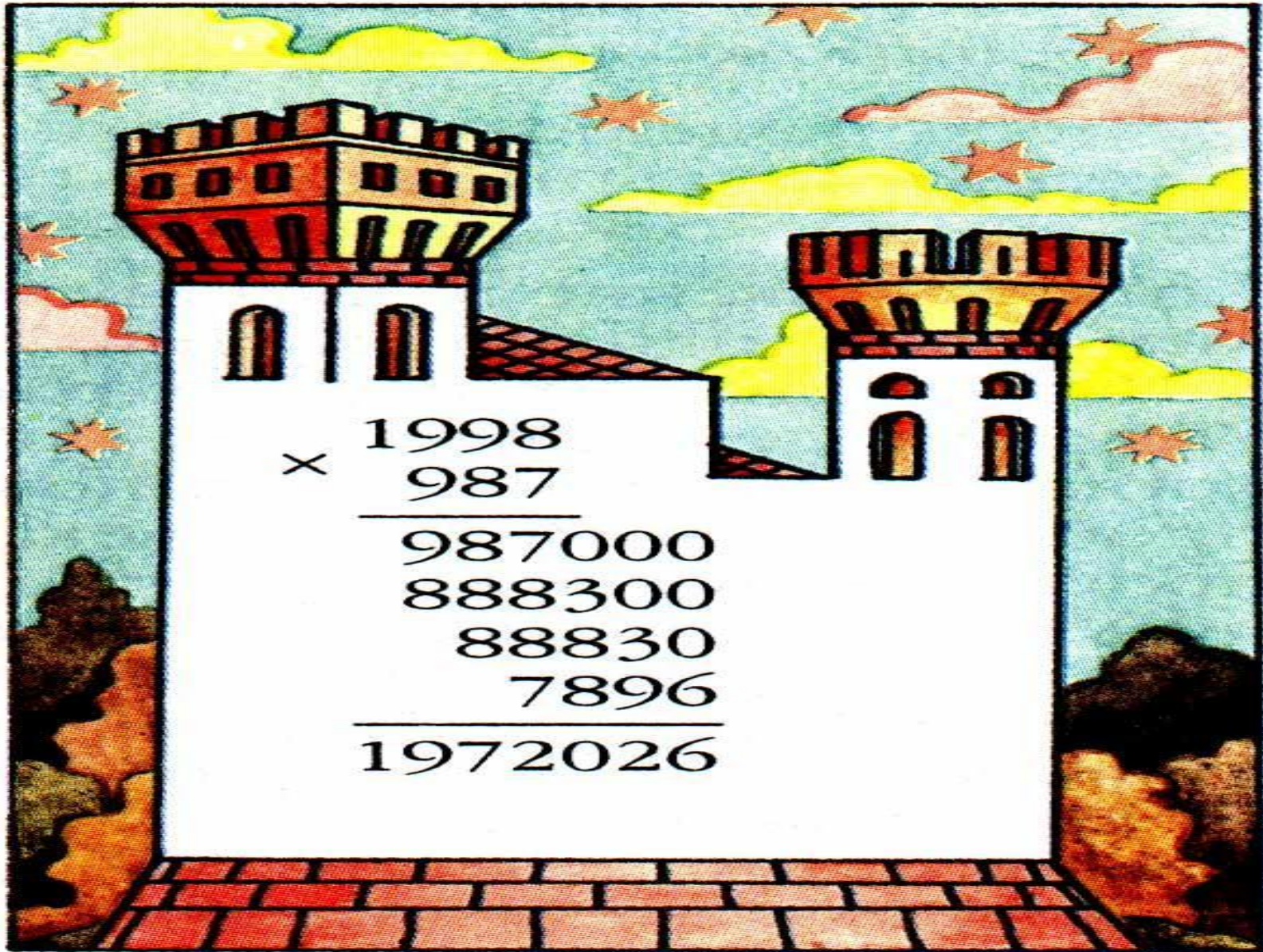


**Итальянский  
математик  
Лука Пачиоли  
родился  
в 1445 году.**



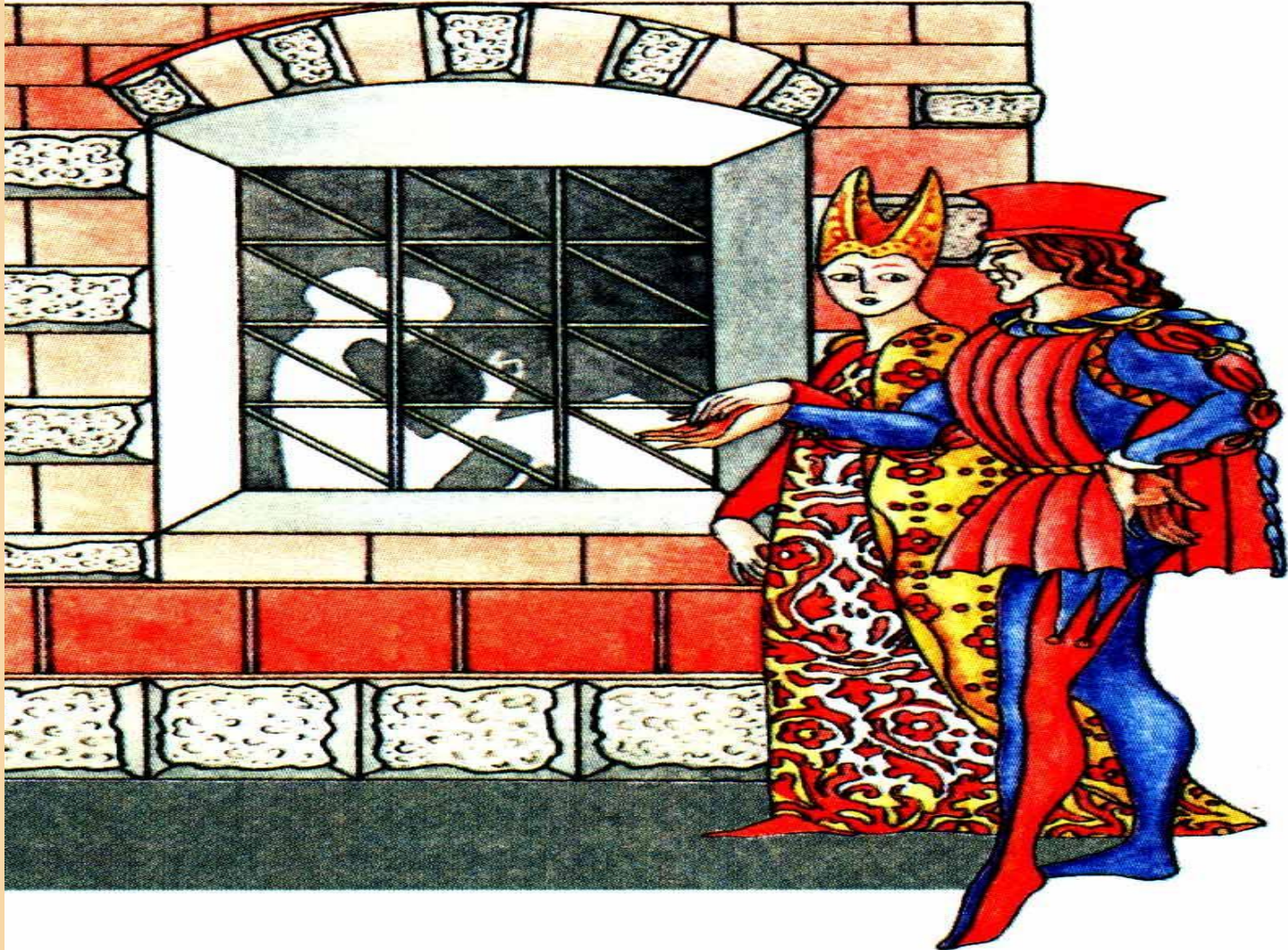


# Умножение способом "Маленький замок"

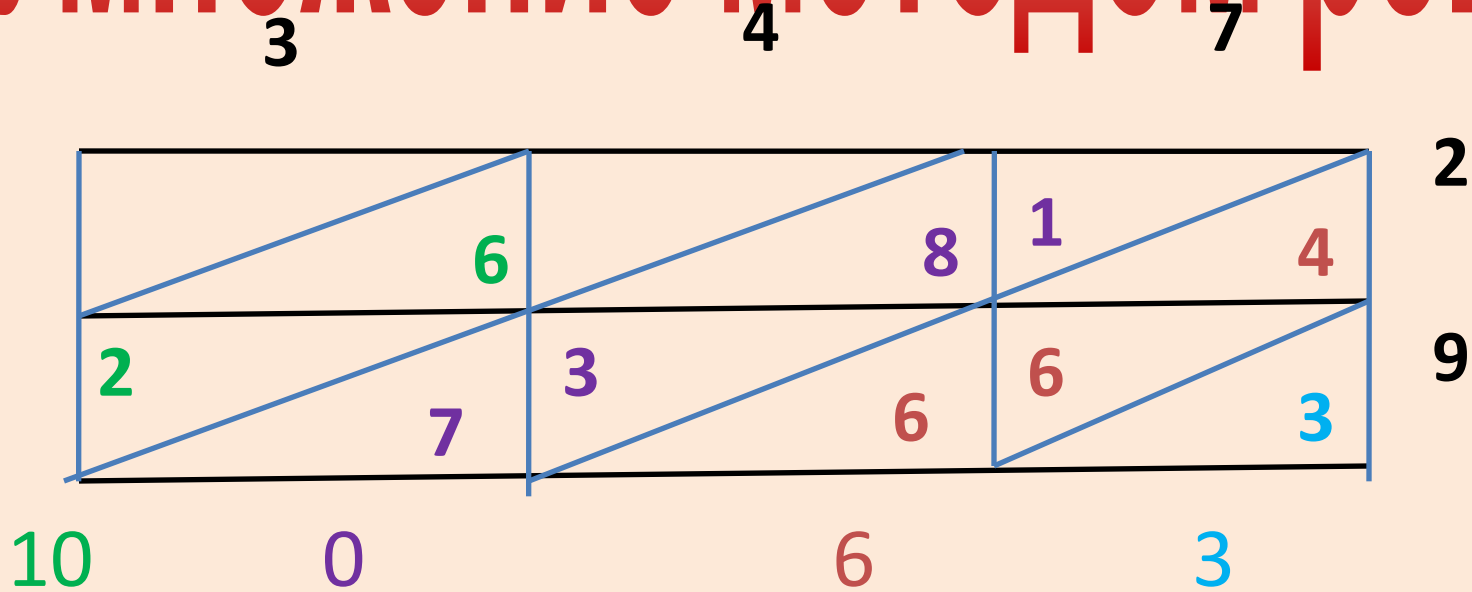




# Умножение методом «Ревность»



# Умножение методом решетки



$$347 \cdot 29 = 10063$$



# Русский крестьянский способ



$$37 \cdot 32$$

$$37 \dots\dots\dots 32$$

$$74 \dots\dots\dots 16$$

$$148 \dots\dots\dots 8$$

$$296 \dots\dots\dots 4$$

$$592 \dots\dots\dots 2$$

$$1184 \dots\dots\dots 1$$

$$37 \cdot 32 = 1184$$

49	56	63	56	64	72	63	72	81
28	35	42	32	40	48	36	45	54
07 <sub>7</sub>	14	21	08 <sub>8</sub>	16	24	09 <sub>9</sub>	18	27
28	32	36	35	40	45	42	48	54
16	20	24	20	25	30	24	30	36
04 <sub>4</sub>	08	12	05	10 <sub>5</sub>	15	06 <sub>6</sub>	12	18
07	08	09	14	16	18	21	24	27
04	05	06	08	10	12	12	15	18
01 <sub>1</sub>	02	03	02 <sub>2</sub>	04	06	03 <sub>3</sub>	06	09

К примеру, умножим число 15647 на 5

05 25 30 20 35  $\Rightarrow$  05<sup>7</sup> 25<sup>8</sup> 30<sup>2</sup> 20<sup>3</sup> 35 = 078235



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

