Классная работа.

Тема: «Умножение»

Выполнила Логачева А.А.
ГБОУ Школа №814 Сп№5

Расшифруйте имя древнегреческого математика.

1) $1 \cdot (-\frac{1}{3})$

2) $-8 \cdot 2$

3) $\frac{2}{5} \cdot \frac{1}{4}$

4) $0 \cdot (-54{,}3)$

5) $-\frac{3}{7} \cdot (-\frac{1}{3})$

6) $-0{,}5 \cdot 10$

7) $-\frac{5}{6} \cdot (-\frac{6}{5})$

м	т	п	ф	д	г	и	р	н	о	е	а
-0,5	1	3	0		-15	-16		-5		0,5	

Диофант Александрийский

Сравните:

1) $-2{,}7 \cdot 2{,}8$ ● 0;

2) 0 ● $-2{,}7 \cdot (-2{,}8)$;

3) $-2{,}7 \cdot (-2{,}8)$ ● $-2{,}7 \cdot 2{,}7$;

4) $-2{,}7 \cdot (-2{,}7)$ ● $-2{,}7 + 2{,}7$;

Найдите ошибку:

$$8{,}2 \cdot (-2{,}06) = 168{,}82$$

$$\begin{array}{r} \times\ 2{,}06 \\ 8{,}2 \\ \hline 402 \\ + \quad 1648 \\ \hline 168{,}82 \end{array}$$

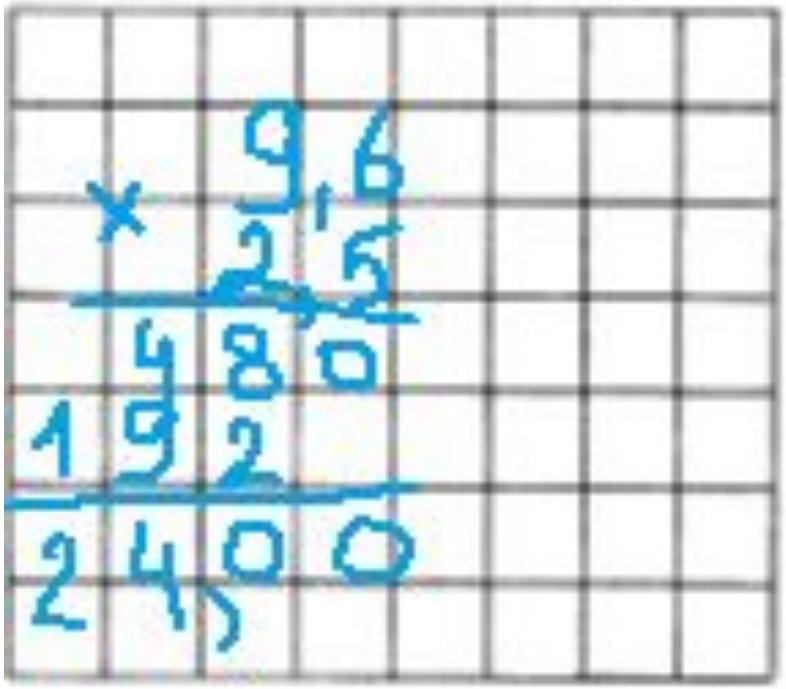
Ответ: УЗЕЛ. Это слово в морском словаре имеет два значения.

Во-первых оно обозначает меру измерения скорости морских судов, которая равна отношению расстояния, измеренного милями ко времени в часах, т.е. 1 миля/час = 1 УЗЛУ.

Средняя скорость движения морских судов составляет 20 УЗЛОВ.

Во-вторых, как и в повседневной жизни, слово УЗЕЛ означает завязку или затяжку концов веревки или троса.

В морском деле существует более 600 видов различных УЗЛОВ.

Выполните вычисление:

1) 9,6 · (–2,5) = –24