



Урок 66

Множанне і дзяленне

Параўнай і растлумач, як выканана множанне.

$$\begin{array}{r} \times 213 \\ 639 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 213213 \\ 639639 \\ \hline \end{array}$$

1. Каб выканаць множанне мнагазначнага ліку на адназначны, спачатку множу разрадныя адзінкі першага класа (адзінкі, дзясяткі, сотні).
2. Потым множу разрадныя адзінкі другога класа (адзінкі тысяч, дзясяткі тысяч, сотні тысяч).



1. Вылічы.

$$2323 \cdot 2$$

$$33\ 214 \cdot 2$$

$$313\ 223 \cdot 3 - 899$$

$$1321 \cdot 3$$

$$41\ 242 \cdot 2$$

$$382 + 121\ 212 \cdot 4$$

2. Вылічы па ўзоры.

$$\underline{13\ \text{т}\ 243\ \text{кг} \cdot 2 = 26\ \text{т}\ 486\ \text{кг}}$$

$$13\ \text{т}\ 243\ \text{кг} = 13\ 243\ \text{кг}$$

$$26\ 486\ \text{кг} = 26\ \text{т}\ 486\ \text{кг}$$

$$\begin{array}{r} 13243 \\ \times 2 \\ \hline 26486 \end{array}$$

$$44\ \text{т}\ 233\ \text{кг} \cdot 2$$

$$12\ \text{кг}\ 211\ \text{г} \cdot 4$$

$$132\ \text{ц}\ 33\ \text{кг} \cdot 3$$

$$31\ \text{т}\ 123\ \text{кг} \cdot 3$$

$$43\ \text{кг}\ 234\ \text{г} \cdot 2$$

$$414\ \text{ц}\ 13\ \text{кг} \cdot 2$$

3. Вылічы.

$$24\ \text{г} - 12\ \text{г}\ 31\ \text{мін}$$

$$3\ \text{сут.}\ 17\ \text{г} - 19\ \text{г}$$

4. Маса грузу ў адным самазвале роўная 21 т 324 кг, а ў другім — у 2 разы большая. Колькі кілаграмаў грузу перавяжуць гэтыя два самазвалы за адзін рэйс?

Як вызначыць без вылічэнняў, на колькі кілаграмаў маса грузу ў адным самазвале большая, чым у другім?





5. Трактарысту трэба ўзараць поле плошчай 15 га. Ён ужо ўзараў участак плошчай 60 400 м². Ці зможа трактарыст узараць гэта поле да канца працоўнага дня, калі яму засталася працаваць 3 г і за кожную гадзіну ён плануе ўзорваць па 3 га?

6. Дапоўні ўмову задачы значэннем часу, якое падыходзіць. Рашы задачу.

Улад пачаў абедаць у 13 г 47 мін, а закончыў праз ?
А якой гадзіне Улад закончыў абедаць, калі ён прыйшоў са школы ў чвэрць на другую?

25 гадоў

25 секунд

25 стагоддзяў

25 мінут

25 гадзін

7. Рашы задачу. Складзі адваротныя задачы.

Плошча прамавугольніка роўная 720 дм², а даўжыня адной яго стараны роўная 6 дм. Знайдзі даўжыню другой стараны прамавугольніка.

8. Сума трох розных двухзначных лікаў роўная 34. Знайдзіце гэтыя лікі.



Дапоўні сказ.

«Каб выканаць множанне мнагазначнага ліку на адназначны ў слупок, спачатку множу разрадныя адзінкі ... класа, потым множу разрадныя адзінкі ... класа».

1. Знайдзі значэнні выразаў.

$$1\ 000\ 000 - 412\ 214 \cdot 2$$

$$32\ 311 \cdot 3 + 99\ 067$$

2. Купілі два вялікія тарты масай 2 кг 134 г кожны і адзін маленькі торт масай 645 г. Знайдзі масу ўсіх набытых тартоў. На колькі грамаў маленькі торт лягчэйшы за два вялікія тарты?