



**АРИФМЕТИЧНІ ДІЇ
З ІМЕНОВАНИМИ
ЧИСЛАМИ**

МАТЕМАТИКА



Добрий день, мої любі учні! Я дуже рада вітати вас на уроці математики. Але, спочатку, мені дуже цікаво дізнатися з яким настроєм ви починаєте наш урок. Намалюйте, будь ласка, у зошиті, обличчя-смайл, яке покаже як ви себе відчуваєте.





Найвище місце на Землі розташоване в Гімалаях. Це гора Еверест. Її висота над рівнем моря 8848 метрів. Найнижчим місцем на Землі вважається Маріанська западина, що знаходиться в Тихому океані на глибині 11034 метрів.



- *Запишіть каліграфічно числа, що вказують на найвище і найнижче місце на Землі.**
- *Записані числа зменшіть у два рази.**





Міри маси



1 кг = 1000 г

1 ц = 100 кг = 100000 г

1 т = 1000 кг = 10 ц



Міри довжини



1 км = 1000 м

1 см = 10 мм

1 дм = 10 см = 100 мм

1 м = 10 дм = 100 см = 1000 мм



ПОВТОРИ!!!



Міри часу



1 хв. = 60 сек.

1 год. = 60 хв. = 3600 сек.



1 доба = 24 год.

1 тиждень = 7 діб

1 рік = 365(366) днів





ПОВТОРИ ПРАВИЛА!!!

МНОЖЕННЯ ІМЕНОВАНОГО ЧИСЛА НА ОДНОЦИФРОВЕ

1. Замінюю складене іменоване число простим іменованим.
2. Множу числа.
3. У результаті одержую просте іменоване число.
4. Замінюю просте іменоване число складеним іменованим.





**ВИКОНАЙ ОБЧИСЛЕННЯ ЗА
ЗРАЗКОМ**

$$3 \text{ м } 15 \text{ см} * 5 =$$

Міркуємо так!

$$1 \text{ м} = 100 \text{ см}$$

$$3 \text{ м} = 300 \text{ см}$$

$$300 \text{ см} + 15 \text{ см} = 315 \text{ см}$$

$$315 * 5 = 1575 \text{ см}$$

Тоді

$$3 \text{ м } 15 \text{ см} * 5 = 1575 \text{ см} = 15 \text{ м } 75$$

см

$$\underline{9 \text{ м } 24 \text{ см} * 4 =}$$

$$\underline{5 \text{ м } 45 \text{ см} * 3 =}$$





ВИКОНАЙ ОБЧИСЛЕННЯ ЗА ЗРАЗКОМ

$$5 \text{ кг } 200 \text{ г} : 5 =$$

Міркуємо так!

$$1 \text{ кг} = 1000 \text{ г}$$

$$5 \text{ кг} = 5000 \text{ г}$$

$$5000 \text{ г} + 200 \text{ г} = 5200 \text{ г}$$

$$5200 : 5 = 1040 \text{ г}$$

Тоді

$$5 \text{ кг } 200 \text{ г} : 5 = 1040 \text{ г} = 1 \text{ кг } 040 \text{ г}$$

$$\underline{24 \text{ кг } 600 \text{ г} : 3 =}$$

$$\underline{9 \text{ т } 240 \text{ г} : 3 =}$$





ПОВТОРИ

ПРАВИЛА!!!

ДІЛЕННЯ ІМЕНОВАНОГО ЧИСЛА НА

одноцифрове

- 1. Заміною складене іменоване число простим іменованим**
- 2. Ділю числа, подані в одних найменуваннях.**
- 3. У результаті одержую число, виражене в менших одиницях**
- 4. Виконую перетворення в більші міри**





ВИКОНАЙ ОБЧИСЛЕННЯ ЗА ЗРАЗКОМ



$$10 \text{ м } 26 \text{ см} : 9 =$$

Міркуємо так!

$$1 \text{ м} = 100 \text{ см}$$

$$10 \text{ м} = 1000 \text{ см}$$

$$1000 \text{ см} + 26 \text{ см} = 1026 \text{ см}$$

$$1026 \text{ см} : 9 = 114 \text{ см}$$

Тоді

$$10 \text{ м } 26 \text{ см} : 9 \text{ см} =$$

$$1 \text{ м } 14 \text{ см}$$

$$\underline{1 \text{ м } 17 \text{ см} : 9 \text{ см} =}$$





**ВИКОНАЙ ОБЧИСЛЕННЯ ЗА
ЗРАЗКОМ**

12 грн 18 к. : 3 к. =

Міркуємо так!

1 грн = 100 к.

12 грн = 1200 к.

1200 к. + 18 к. = 1218 к.

1218 : 3 = 406

Тоді

12 грн 18 к. : 3 к. = 406

16 грн 38 к. : 3 к. =





ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!!!

