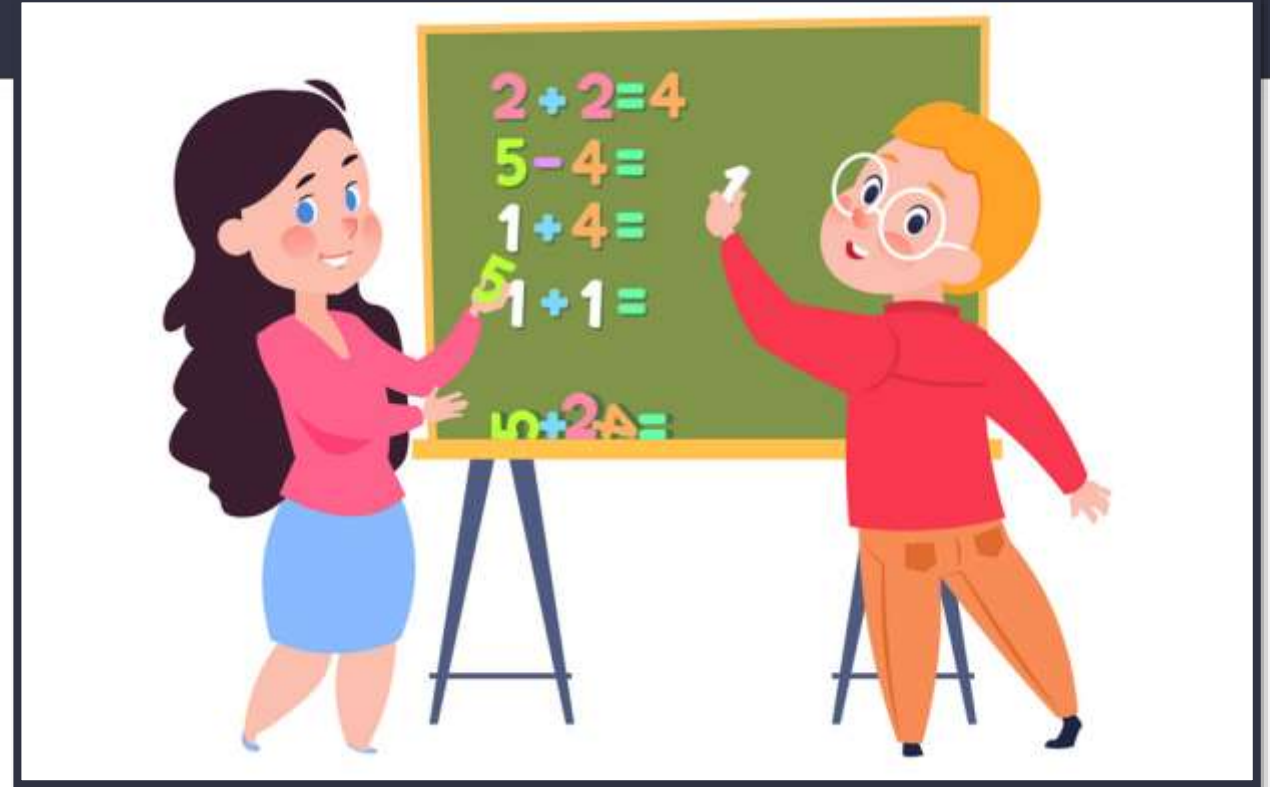


Сьогодні  
02.05.2024

Уро  
к

№ 16  
Всім.ррiх  
Нова українська школа



Ділення з остачею.  
Розв'язування задач

Сьогодні  
02.05.2024

*Дата: 10.05.2024*

*Клас: 3-Б*

*Урок: математика*

*Вчитель: Старікова Н.А.*

**Тема. Повторення. Ділення з остачею. Розв'язування задач.**

**Мета:** актуалізувати знання учнів про способи та прийоми ділення з остачею; удосконалювати навички розв'язування задач; вправляти учнів будувати діаграми за заданими умовами; розвивати обчислювальні навички, логічне і критичне мислення, уяву, увагу, спостережливість, вміння аналізувати і робити висновки; виховувати інтерес до предмета; вміння співпрацювати; виховувати любов до природи і бережливе ставлення до всього живого.



Сьогодні  
02.05.2024

Організація класу.



Не урок, а справжнє свято,  
Бо полинем у світи.  
Мандруватимем завзято,  
Юний друже, я і ти.  
У поході будь уважним,  
Добре думай, не спіши!  
Знай, що вчитись завжди  
важко,  
Легше буде у житті!

$$34:8= 4 \text{ (ост.2)}$$

$$34=8\cdot 4+2$$



$$55:6=9 \text{ (ост.1)}$$

$$55=6\cdot9+1$$



$$43:8=5 \text{ (ост.3)}$$

$$43=8\cdot5+3$$



$$97:3=32 \text{ (ост.1)}$$

$$97=3\cdot32+1$$



$$65:2=32 \text{ (ост.1)}$$

$$65=2\cdot32+1$$





10 травня  
Класна робота



4(ост.2), 9(ост.1), 5(ост.3), 3 2(ост.1).

Сьогодні  
02.05.2024

Рухлива вправа



# РУХЛИВА ВІДПРАВА!



Сьогодні  
02.05.2024

Робота із  
підручником  
«Математика»  
Г.Лищенко,  
с. 112-113

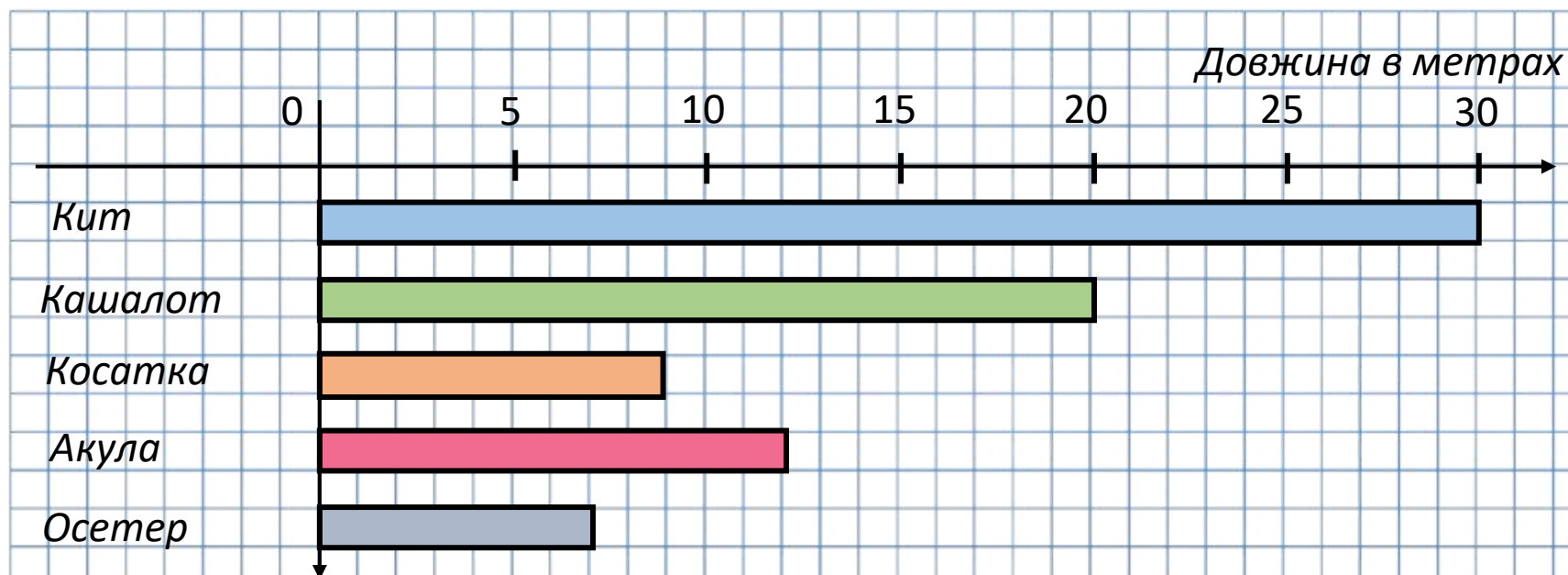


Сьогодні  
02.05.2024

Побудуй



Відомо, що голубий кит може мати довжину до 30 м, кашалот – до 20 м, косатка – 9 м, біла акула – 12 м, осетер – до 7 м. Побудуй діаграму довжини мешканців морів прийнявши 1 клітинку за 1 м.

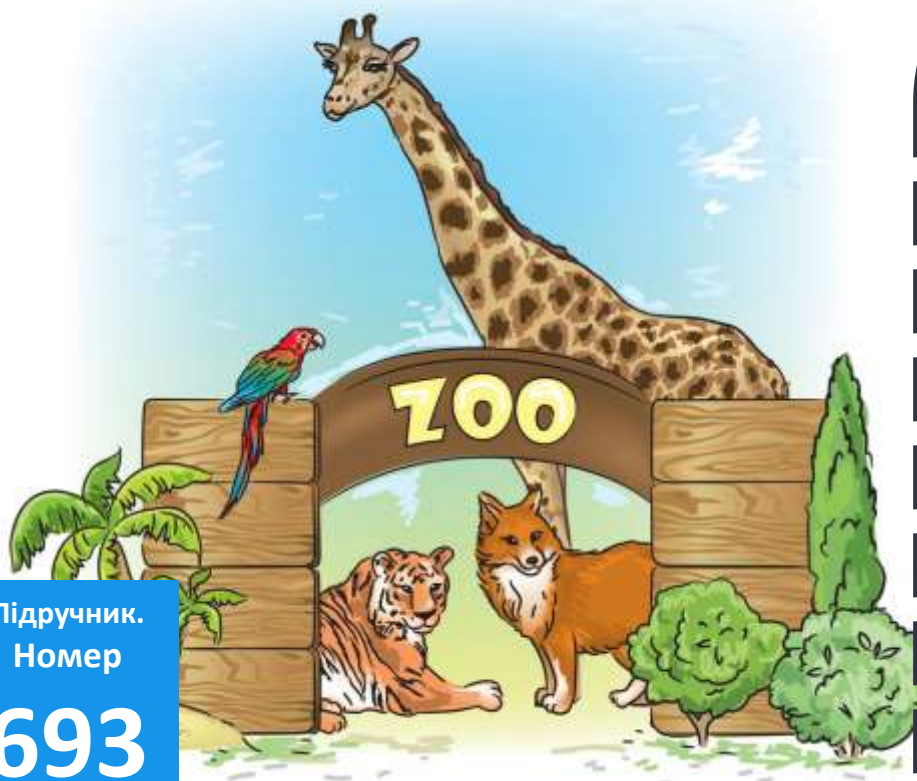


Склади задачі за цими даними.

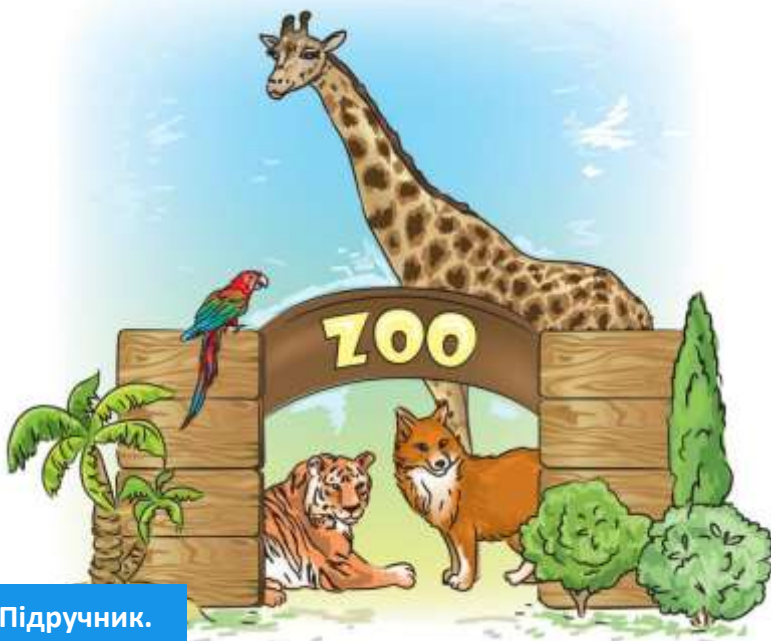


Сьогодні  
02.05.2024

Розв'яжи задачу



У зоопарк привезли дітей на 5 автобусах і 3 маршрутних таксі. У кожний автобус сіло по 30 дітей, а в маршрутні таксі – по 20 дітей. На скільки більше дітей привезли в автобусах, ніж у маршрутних таксі?



Задача 693

1)  $5 \cdot 30 = 150$  (д.) - в автобусах;

2)  $3 \cdot 20 = 60$  (д.) - в таксі;

3)  $150 - 60 = 90$  (д.)

Відповідь: на 90 більше дітей привезли в автобусах, ніж у маршрутних таксі.



До природничого музею на екскурсію приїхало 45 учнів.  $\frac{1}{3}$  всіх учнів брала у квесті «Хижі рослини», інша група – на 8 учнів більша – слухала екскурсовода. Решта розглядала колекцію каменів. Скільки учнів слухало екскурсовода? Скільки учнів розглядало колекцію каменів?





Задача 693

1)  $45 : 3 = 15$  (учн.) - участь у квесті;

2)  $15 + 8 = 23$  (учн.) - слухали

3)  $15 + 23 = 38$  (учн.) - В квесті та слухали

4)  $45 - 38 = 7$  (учн.) - екск.

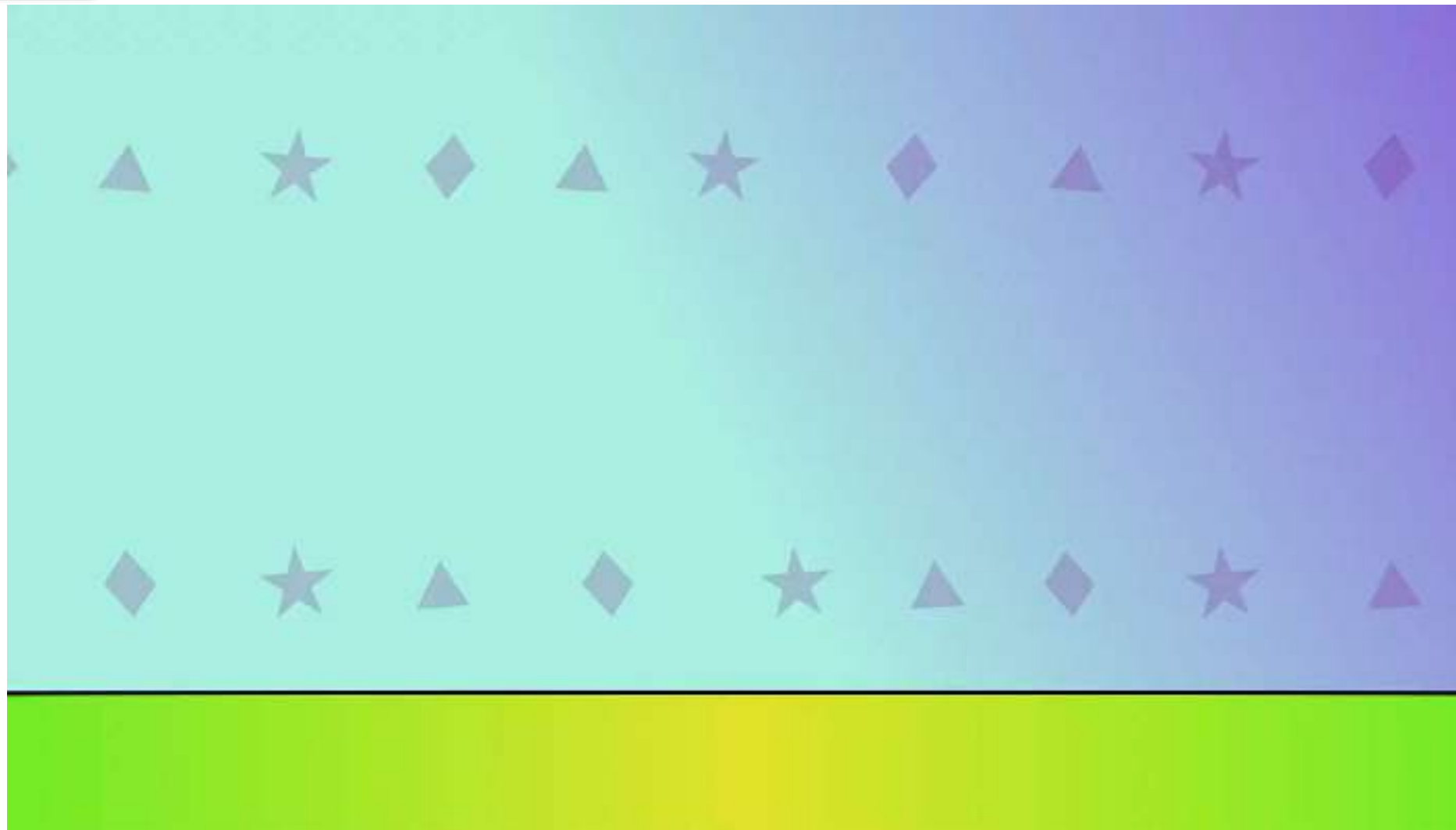
Відповідь: 23 учня слухали екскурсовода  
та 7 учнів розглядали колекцію каменів.

Досліди, чи можна поставити до умови задачі ще запитання.  
Сформулюй свої запитання, обговори їх у парі.



Сьогодні  
02.05.2024

## Фізкультхвилинка



Сьогодні  
02.05.2024

Знайди

Знайди периметр прямокутника, довжина якого 6 см, а ширина – у 2 рази менша. На скільки зміниться периметр прямокутника, якщо його довжину збільшити на 5 см?

6 см



$$6 \text{ см} : 2 = 3 \text{ см}$$

$$P = 6 \text{ см} + 3 \text{ см} + 6 \text{ см} + 3 \text{ см} = 18 \text{ см}$$

Сьогодні  
02.05.2024

Знайди

Знайди периметр прямокутника, довжина якого 6 см, а ширина – у 2 рази менша. На скільки зміниться периметр прямокутника, якщо його довжину збільшити на 5 см?

$$6 \text{ см} + 5 \text{ см} = 11 \text{ см}$$

3 см



$$P = 6 \text{ см} + 3 \text{ см} + 6 \text{ см} + 3 \text{ см} = 18 \text{ см}$$

$$P = 11 \text{ см} + 3 \text{ см} + 11 \text{ см} + 3 \text{ см} = 28 \text{ см}$$

Сьогодні  
02.05.2024

Розв'яжи рівняння

$$(478+12):X=70$$

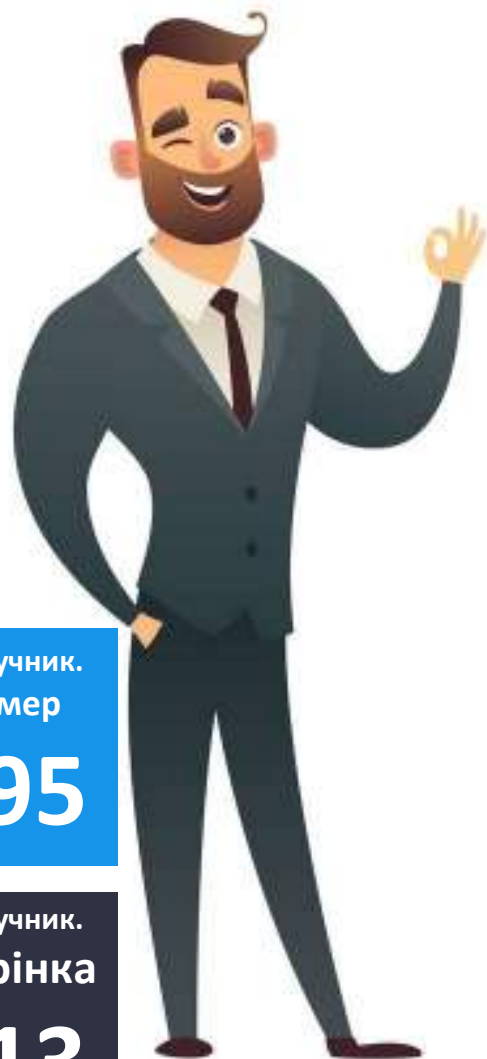
$$490:X=70$$

$$X=490:70$$

$$X=7$$

$$(478+12):7=70$$

$$70=70$$



Сьогодні  
02.05.2024

Розв'яжи рівняння

$$X - (38 - 15) = 64$$

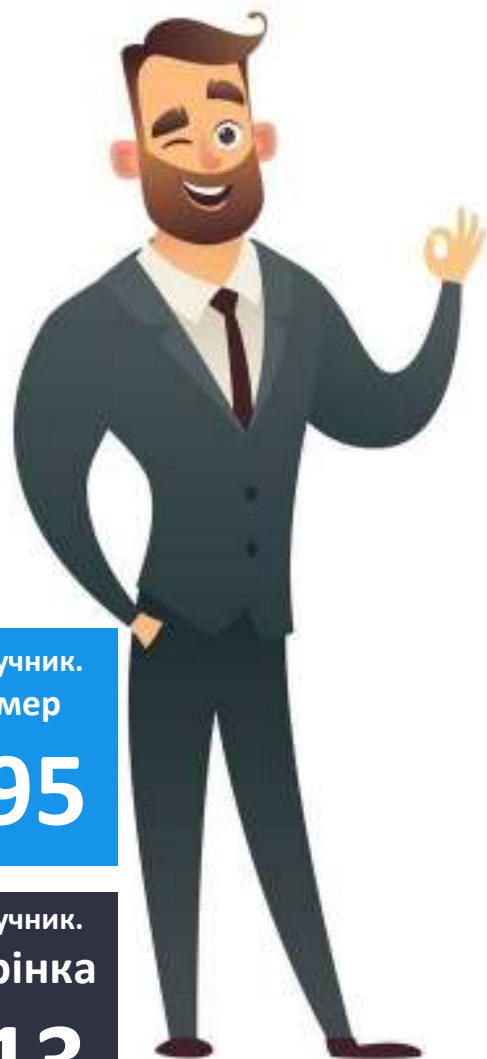
$$X - 23 = 64$$

$$X = 64 + 23$$

$$X = 87$$

$$87 - (38 - 15) = 64$$

$$64 = 64$$



Сьогодні  
02.05.2024

Розв'яжи рівняння

$$5 \cdot X = 42 - 12$$

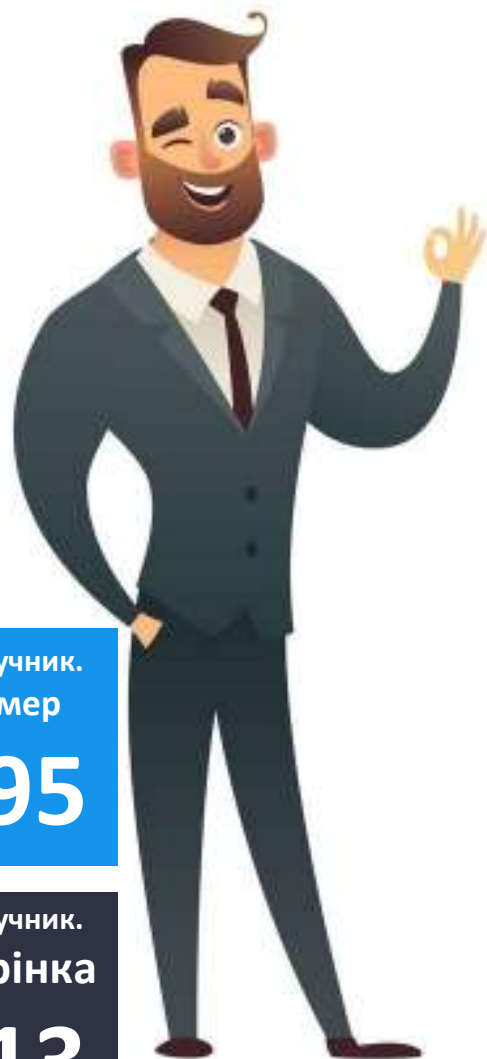
$$5 \cdot X = 30$$

$$X = 30 : 5$$

$$X = 6$$

$$5 \cdot 6 = 42 - 12$$

$$30 = 30$$



Сьогодні  
02.05.2024

Розв'яжи рівняння

$$X:4=63-27$$

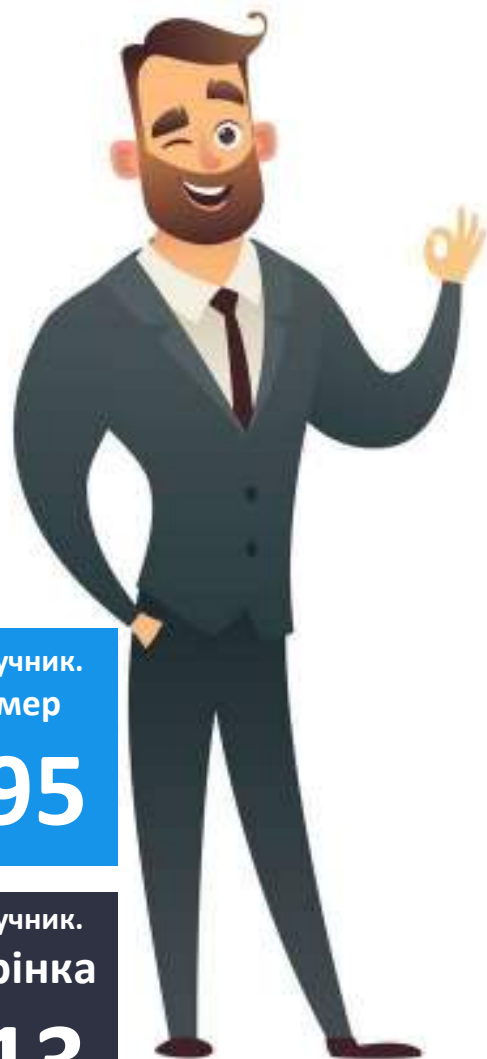
$$X:4=36$$

$$X=36\cdot 4$$

$$X=144$$

$$144:4=63-27$$

$$36=36$$



Сьогодні  
02.05.2024

Розв'яжи рівняння

$$64:X=47-39$$

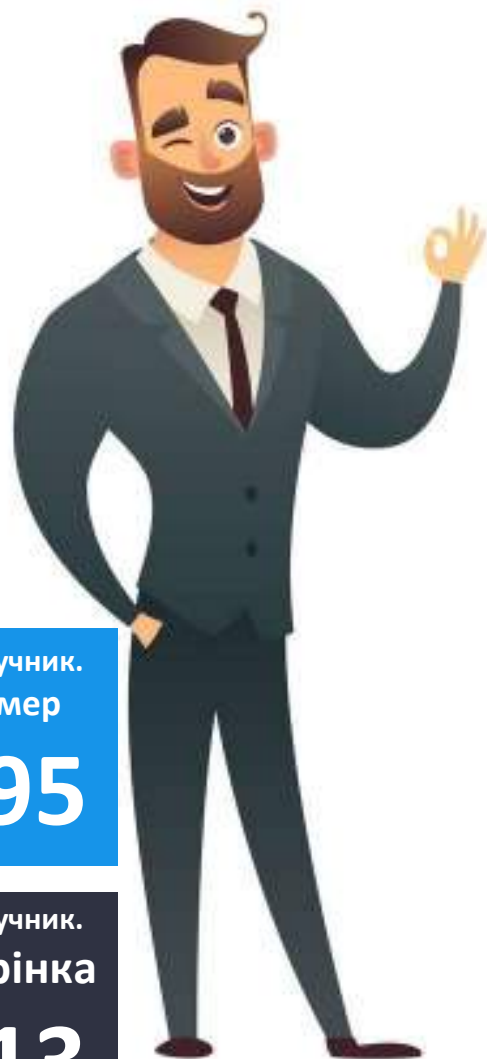
$$64:X=8$$

$$X=64:8$$

$$X=8$$

$$64:8=47-39$$

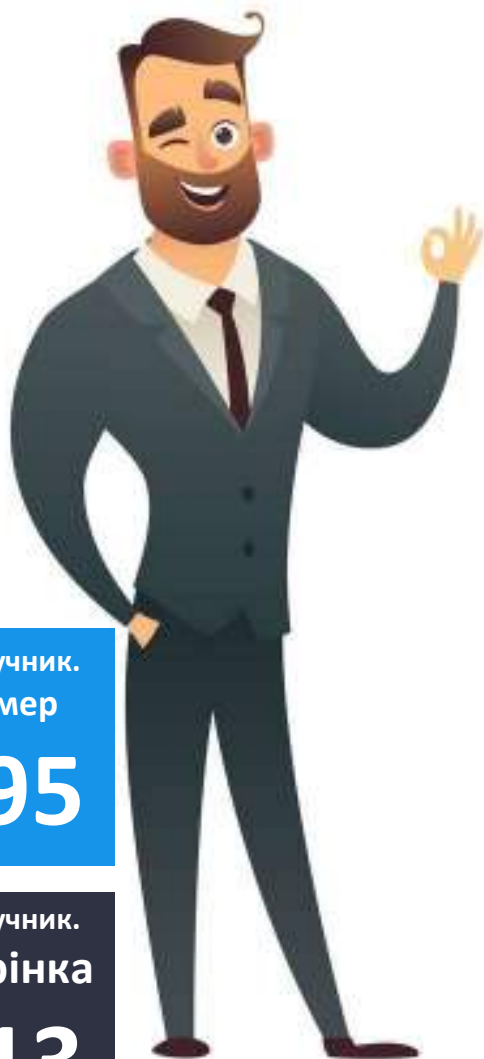
$$8=8$$





Сьогодні  
02.05.2024

Розв'яжи рівняння



$$60 + X = 320$$

$$X = 320 - 60$$

$$X = 260$$

$$60 + 260 = 320$$

$$320 = 320$$



Склади задачі про  
екскурсії або ігри-  
квести за виразом  
 $24+24\cdot 2$

Сьогодні  
02.05.2024

Рухлива вправа



# РУХЛИВА ВІДПРАВА!



Сьогодні  
02.05.2024

Виконай ділення з остачею



$$50:7=$$

49 (ост. 1)

$$35:4=$$

8 (ост. 3)

$$96:4=$$

24

$$67:9=$$

7 (ост. 4)

Сьогодні  
02.05.2024

Виконай ділення з остачею

$$62:8=$$

7 (ост. 6)

$$54:8=$$

6 (ост. 6)

$$25:4=$$

6 (ост. 1)

$$77:9=$$

8 (ост. 5)

$$17:2=$$

8 (ост. 1)





Сьогодні  
02.05.2024

Розв'яжи задачу



За 1 год потяг  
проходить 60 км.  
Скільки кілометрів  
він проходить  $\frac{1}{4}$  за  
години?

Сьогодні  
02.05.2024

Розв'яжи задачу



$$60 : 4 = 15 \text{ (км)}$$

Відповідь: 15 км потяг проходить за  $\frac{1}{4}$  години.

Сьогодні  
02.05.2024

Розв'яжи задачу

Туристи подолали відстань  
120 км. Пішки вони  
пройшли  $\frac{1}{4}$  всього шляху, а  
решту – проїхали на  
велосипедах за 6 год.  
Скільки кілометрів  
проїхали туристи за 1 год?







1)  $120 : 4 = 30$  (км) - пройшли;

2)  $120 - 30 = 90$  (км) – проїхали;

3)  $90 : 6 = 15$  (км)

Відповідь: 15 км проїхали туристи за 1 год.

**Сьогодні**  
**02.05.2024**

Домашнє завдання



**Короткий запис у щоденник**  
**с.113, №697, №698, тренажер**  
**<https://learningapps.org/11958524>**

**Фотозвіт надсилати на**  
**освітню платформу Нитан**

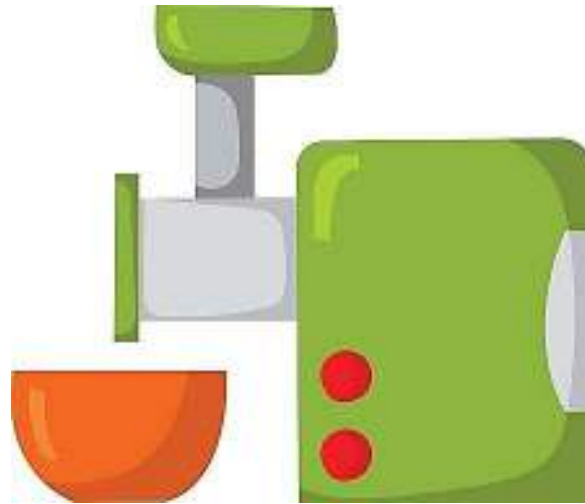
**Успіхів у навчанні!**

**Сьогодні**  
**02.05.2024**

**Рефлексія. Вправа «Ранець – м'ясорубка – кошик»**



**корисні  
знання**



**над цим варто  
замислитися**



**це мені  
потрібно**