

Математика

1 клас

Вчитель: Коваленко
Ірина Вікторівна

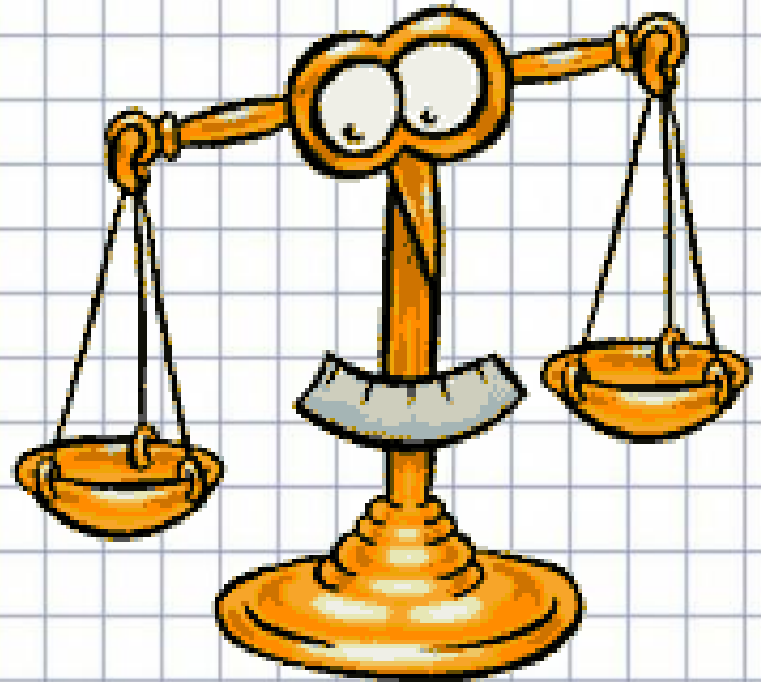
Хмельницька середня загальноосвітня
школа I-III ступенів №22

імені Олега Ольжича



Тема уроку:

**«Задачі на порівняння і
вимірювання маси тіл»**



Одиниці вимірювання

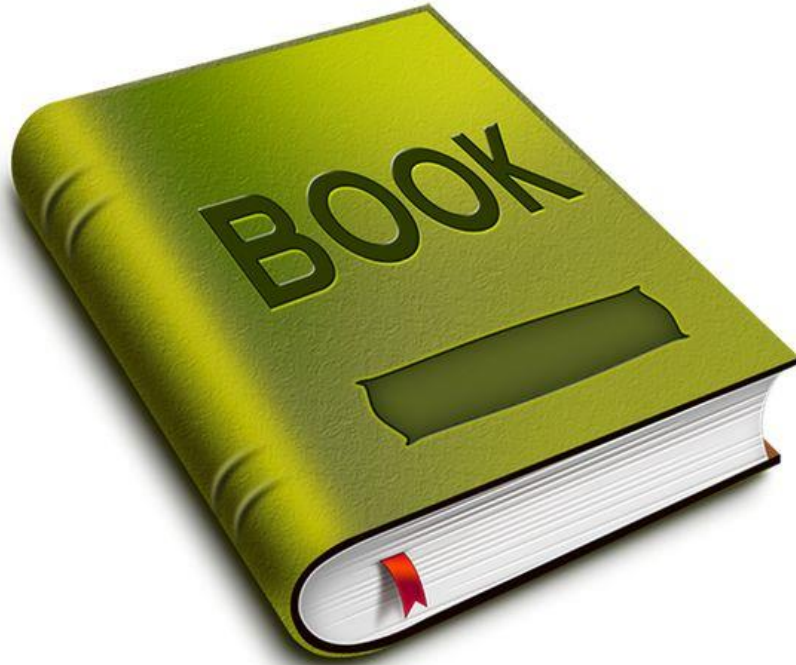
МАСИ

$$1 \text{ кг} = 1000 \text{ г}$$

$$1 \text{ ц} = 100 \text{ кг}$$

$$1 \text{ т} = 10 \text{ ц} = 10000 \text{ кг}$$

Що важче?





Хто легший?







Порівняй

$>$ $<$ $=$

$4 \text{ кг} < 40 \text{ кг}$

$65 \text{ г} < 65 \text{ кг}$

$8 \text{ т} > 8 \text{ кг}$

$100 \text{ кг} = 1 \text{ ц}$

Приклади



$$37 \text{ кг} - 7 \text{ кг} = 30 \text{ кг}$$

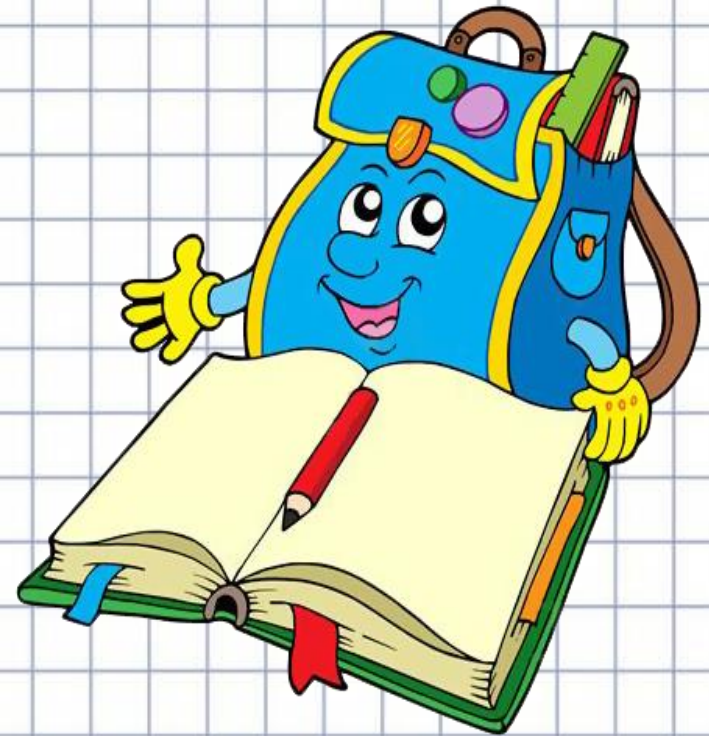
$$45 \text{ кг} + 20 \text{ кг} = 65 \text{ кг}$$

$$98 \text{ кг} - 90 \text{ кг} = 8 \text{ кг}$$

$$53 \text{ кг} + 5 \text{ кг} = 58 \text{ кг}$$

**Задача — незамінний засіб
тренування розуму.**

- **Умова**
- **Запитання**
- **Розв'язання**
- **Відповідь**



НА а



вище
довше
ширше
більше
частіше

+

додавання

urokrok.com.ua

Класна робота

НАа



нижче
коротше
вужче
менше
рідше

віднімання

urokok.com.ua

Класна робота

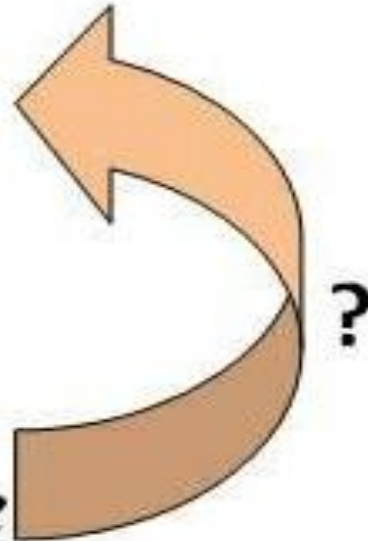
Задача



15 кг



*на 3 кг
менше*



$$15 - 3 = 12 \text{ (кг)}$$

Відповідь: 12 кг огірків.

Задача

23 кг

на 6 кг більше

?

$$23 + 6 = 29 \text{ (кг)}$$

Відповідь: 29 кг варення із
полуниці.

Задача

Хто легший? На скільки кілограмів?

7 кг



3 кг



$$7 - 3 = 4 \text{ (кг)}$$

Відповідь: на 4 кг кіт легший.

На скільки кілограмів картопля важча за помідори?

3

кг



4

кг



$$4 - 3 = 1 \text{ (кг)}$$

Відповідь: на 1 кг

картопля важча

за помідори.



Покупець придбав товарів, уся маса яких становить 10 кг.

Що саме міг придбати покупець?

Вибери з малюнка вище.



$$8 \text{ кг} + 1 \text{ кг} + 1 \text{ кг} = 10 \text{ кг}$$

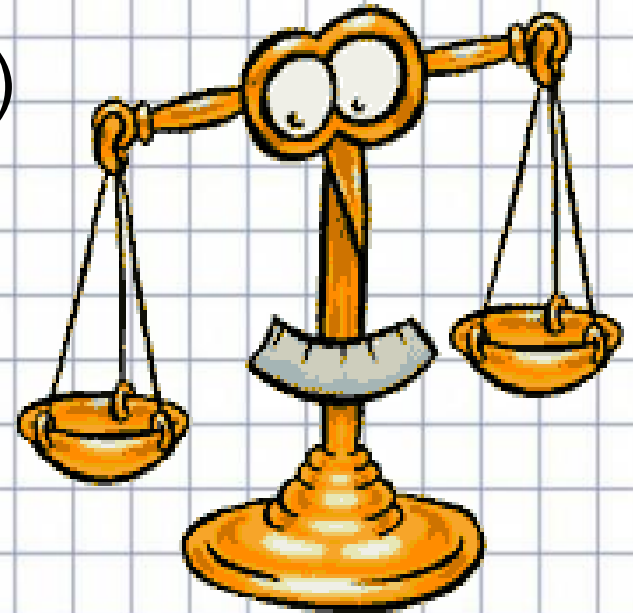
Цікаві задачі

Що легше: 2 кг заліза чи дві пухові подушки, по кілограму кожна?

(Однаково)

Курка, яка стоїть на одній нозі, важить 2 кг. Скільки важитиме курка, якщо стане на дві ноги?

(2 кілограми)



« ... математика – це насамперед думка, допитлива, що бажає все знати, про все мати уявлення. Математика вчить мислити й разом з тим вселяє віру в безмежні сили людського розуму. Вона виховує волю, характер.»

В.О.Сухомлинський