

Сьогодні
19.10.2022

*Урок
№36*



**Розрядний склад
чотирицифрових чисел.
Уточнення поняття «Кут.
Порівняння кутів».
Ускладнені задачі на
знаходження третього
доданку**



Сьогодні
19.10.2022

Організація класу



**Любі друзі, час настав,
Кличе нас до нових справ.
Отож часу не гаймо,
Добрі справи починаймо!**

Сьогодні
19.10.2022

Усно обчисли

701

695

845

- 91

700

911

652



Сьогодні
19.10.2022

Назви «сусідів» чисел:

1249

1250

1251

1180

1181

1182

1989

1990

1991

1344

1345

1346

1848

1849

1850



Двадцятье жовтня
Класна робота



1 4 9 1

1 4 9 2

1 4 9 3

1 4 9 4

1 4 9 5

Сьогодні
19.10.2022

Обчисли

$$45 \cdot 20 = 900$$

$$12 \cdot 50 = 600$$

$$15 \cdot 30 = 450$$

$$8 \cdot 25 = 200$$

$$25 \cdot 4 = 100$$

$$11 \cdot 7 = 77$$

$$24 \cdot 40 = 960$$

$$9 \cdot 50 = 450$$

Сьогодні
19.10.2022

Назви:

число, що йде за числом 1999; 2000

числа від двох тисяч двадцяти
до двох тисяч тридцяти;

2020

2021

2022

2023

2024

2025

2026

2027

2028

2029

2030



Сьогодні
19.10.2022

Назви:

**числа від двох тисяч тринадцяти
до двох тисяч двадцяти;**

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020



**На скільки більша одиниця четвертого розряду від
одиниці першого розряду? від одиниць другого розряду?**

$$1000-1=999$$

$$1000-10=990$$

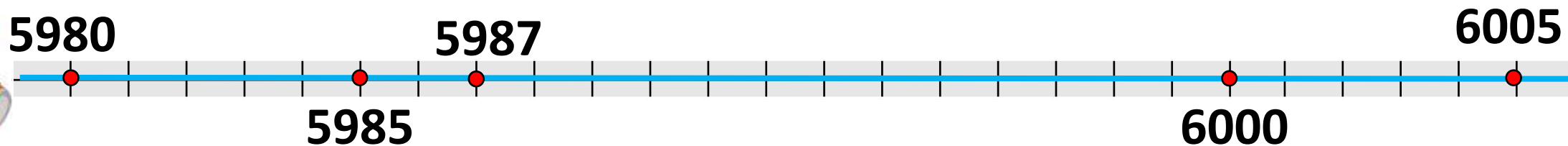
Сьогодні
19.10.2022

1) Прочитай числа в таблиці.

Тисячі	Сотні	Десятки	Одиниці	
2	0	0	0	
2	6	5	2	
4	0	3	0	
7	8	0	0	
7	0	0	5	
3	3	3	3	

2753, 4500, 4050, 3003, 4999.

3) Побудуй числову пряму від числа 5980 і
познач на ній число 5985, 5987, 6000, 6005,
якщо 1 клітинка відповідає 1.



Сьогодні
19.10.2022

Розклади числа на розрядні доданки

$$1587 = 1000 + 500 + 80 + 7$$

$$2579 = 2000 + 500 + 70 + 9$$

$$3650 = 3000 + 600 + 50$$

$$5005 = 5000 + 5$$



Сьогодні
19.10.2022

Розклади числа на розрядні доданки

$$6800 = 6000 + 800$$

$$2040 = 2000 + 40$$

$$4032 = 4000 + 30 + 2$$

$$6704 = 6000 + 700 + 4$$



Сьогодні
19.10.2022

Обчисли

$$6000 + 500 + 40 + 1 = 6541$$

$$4000 + 600 + 20 = 4620$$

$$8000 + 1 = 8001$$



У кондитерський цех завезли 150 кг родзинок. Світлих родзинок без кісточок було 90 кг, темних родзинок без кісточок — у 3 рази менше. Решту становили родзинки з кісточками. Скільки кілограмів родзинок з кісточками привезли в кондитерський цех?

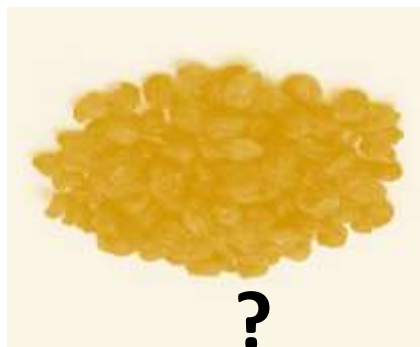




90 кг



?, у 3 рази менше



?

150кг

1) $90 : 3 = 30(\text{кг})$ - темних без кісточок.

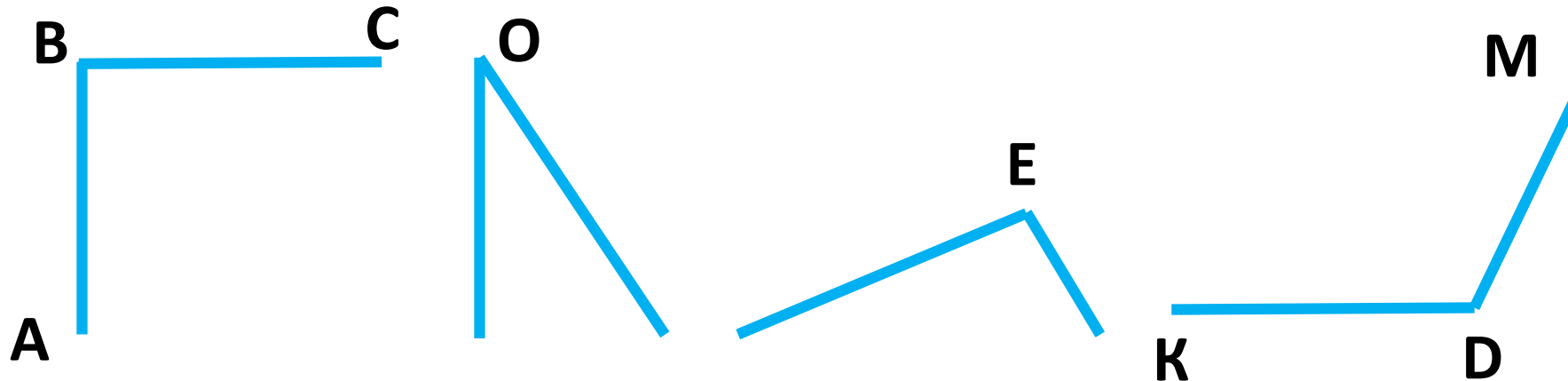
2) $150 - 30 - 90 = 30(\text{кг})$

Відповідь: привезли 30 кг родзинок з кісточками.

Кут – це фігура, утворена частиною площини між двома променями, що виходять з однієї точки.
Спільним початком променів називають ***вершиною*** кута, а самі промені – ***сторонами*** кута.



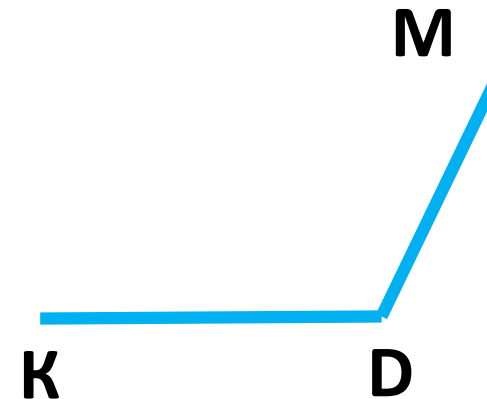
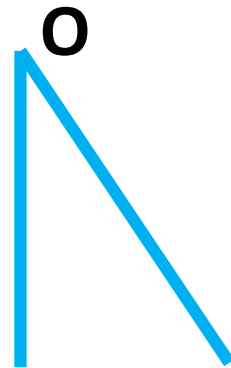
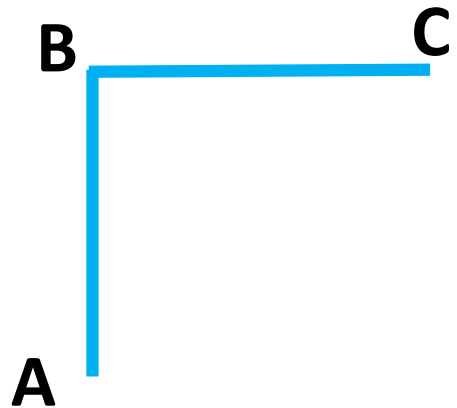
Кут позначають знаком « \angle » і трьома великими латинськими буквами (букву біля вершини пишуть між іншими буквами) . Іноді кут позначають однією буквою. На малюнку крайні кути позначено трьома буквами: $\angle ABC$ і $\angle KDM$, а кути посередині однією буквою: $\angle O$ і $\angle E$.



Щоб порівняти кути, їх потрібно накласти так, аби вершини й одна сторона збігалися. Якщо при цьому збігаються інші сторони то кути рівні; якщо інші сторони не збігаються, то менший той кут, сторона якого опинилася всередині іншого кута.

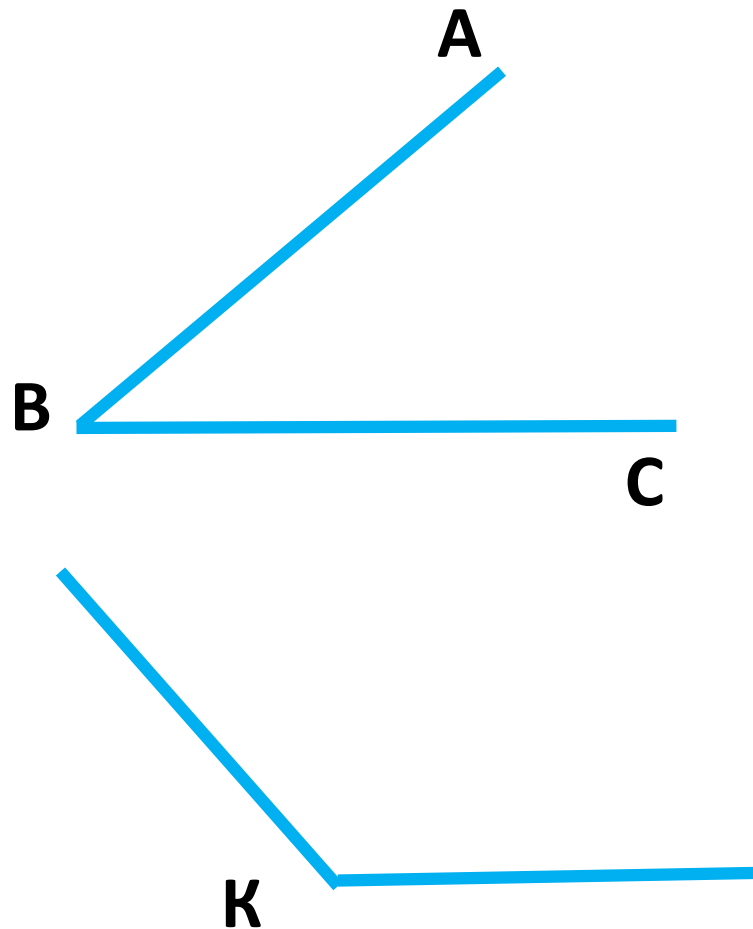


На малюнку $\angle ABC$ і $\angle E$ – *прямі* кути.
Як називаються інші кути?
 $\angle O$ – *гострий* кут, а $\angle KDM$ – *тупий* кут.



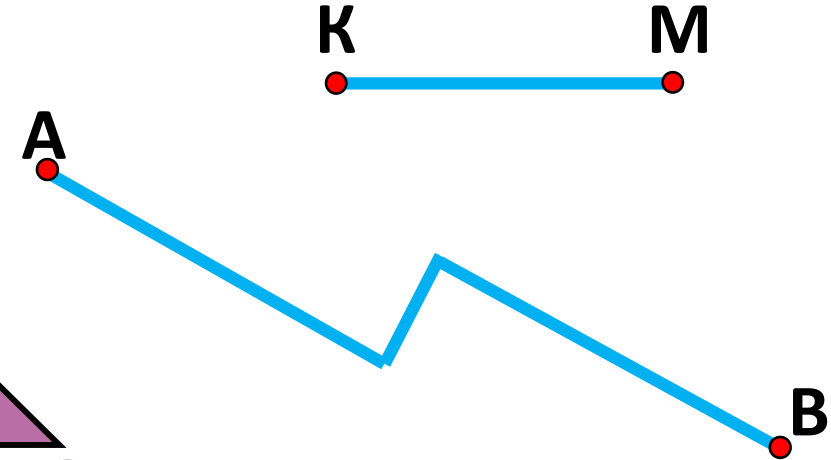
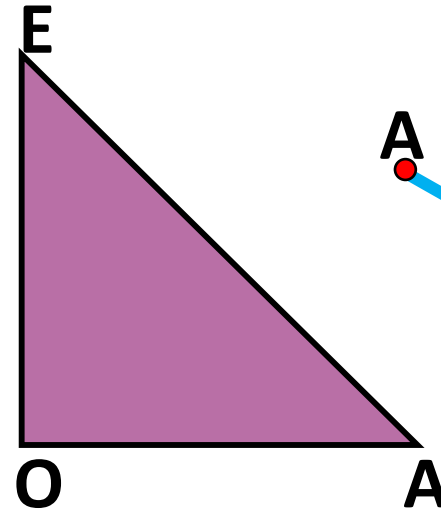
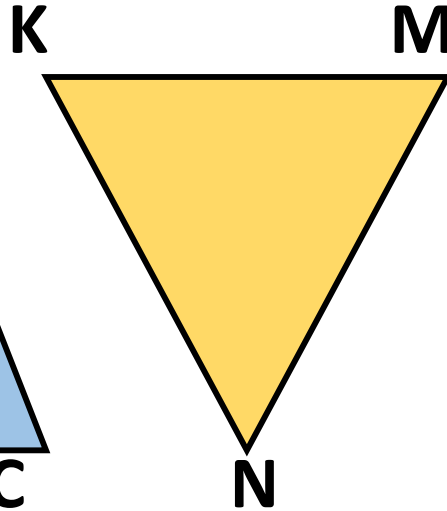
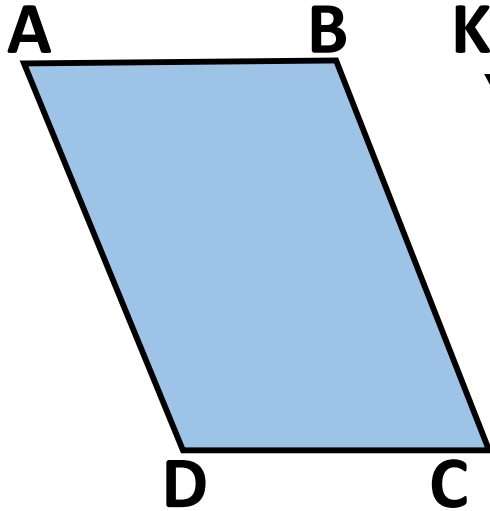
Сьогодні
19.10.2022

За допомогою лінійки побудуй гострий і тупий кути.



Сьогодні
19.10.2022

Назви фігури, зображені на малюнку. Виміряй сторони та знайди периметр кожного многокутника.



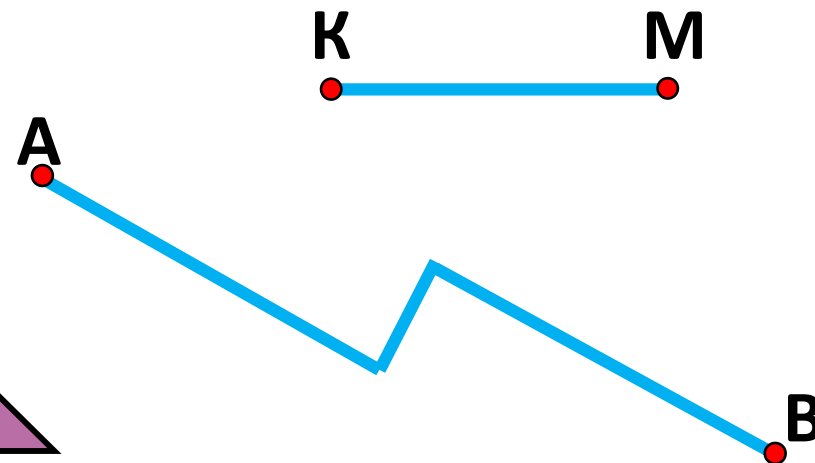
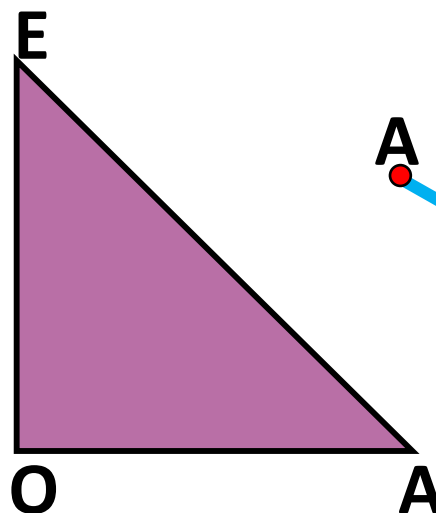
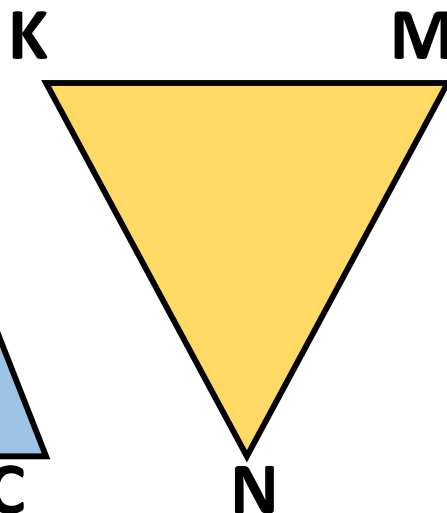
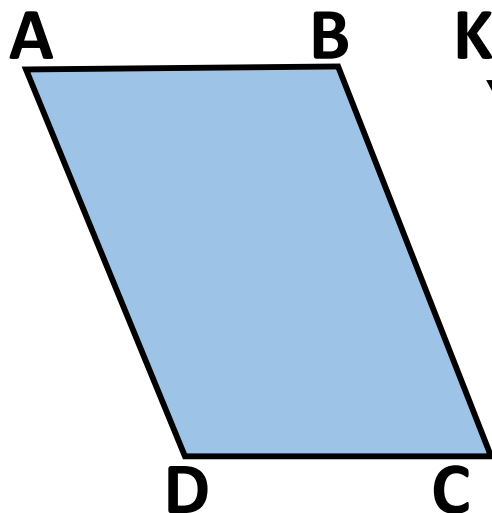
$$P_{ABCD} = (15\text{мм} + 20\text{мм}) \cdot 2 = 70\text{мм}$$

$$P_{KMN} = 2\text{см} \cdot 3 = 6\text{см}$$

$$P_{EOA} = 2\text{см} + 1\text{см} + 2\text{см} = 5\text{см}$$

Сьогодні
19.10.2022

Назви тупі гострі кути зображені на малюнку.



тупі кути

прямі кути

Гострі кути

$\angle ABC$

$\angle EOA$

$\angle BAD$ $\angle DCB$ $\angle MKN$

$\angle ADC$

$\angle KHM$ $\angle HMK$ $\angle OAE$ $\angle OEA$

Сьогодні
19.10.2022

Склади задачу за коротким записом:

<i>Морква</i>	<u>160</u>		
<i>Картопля</i>	<u> </u>	<u> </u>	} 530
<i>Буряк</i>	<u>?</u>		

1) $160 \cdot 2 = 320(\text{кг})$ -картоплі.

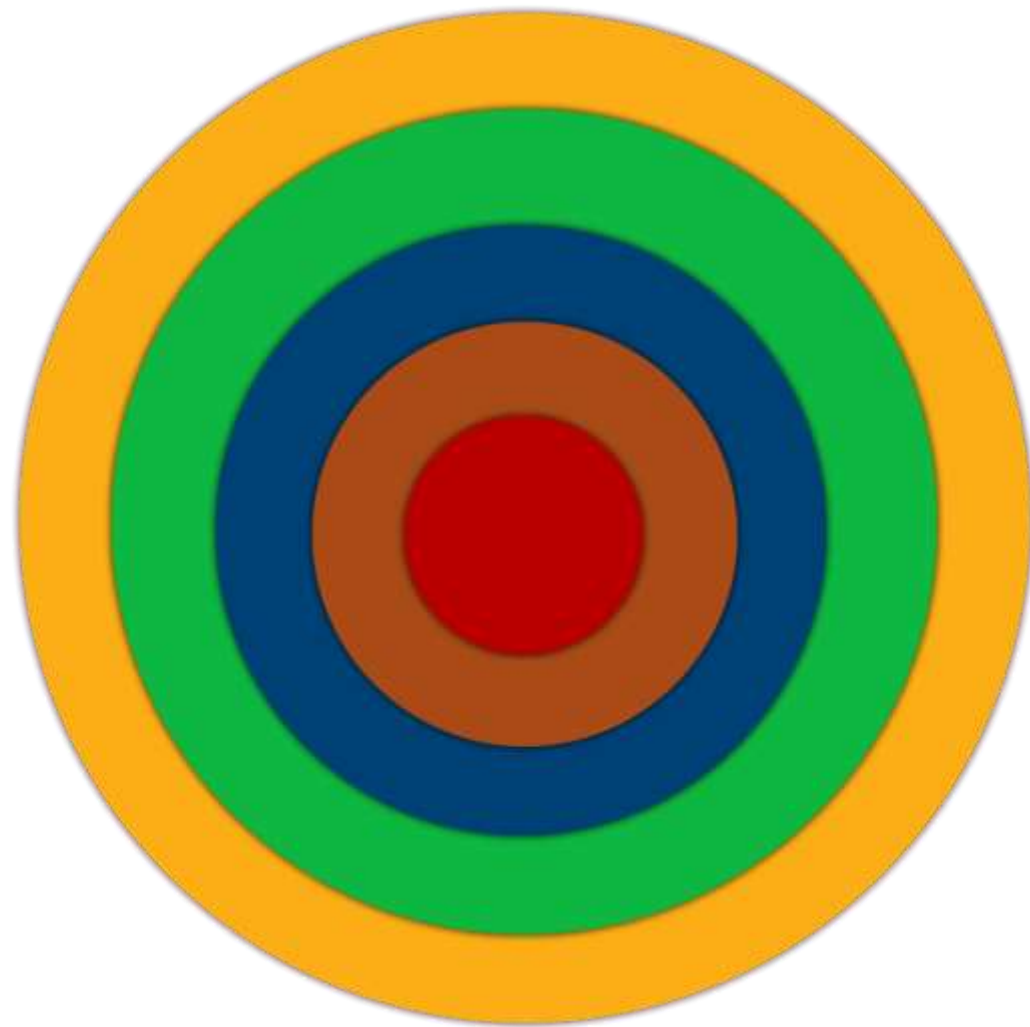
2) $530 - 320 - 160 = 50(\text{кг})$

Відповідь: 50 кг буряка.



Сьогодні
19.10.2022

Рефлексійна мішень. «Влуч» цеглинкою LEGO в мішень та оціни урок.



Сьогодні
19.10.2022

Домашнє завдання



Завдання № 355, задача № 356.