

Сьогодні
04.12.2023

*Урок
№61*



**Виконання вправ на
визначення виду кутів.
Рівність кутів**



Мета уроку: закріпити на практиці
вміння порівнювати кути, та
визначати їх види залежно від
величини кутів, навчитися їх
будувати.





$$78 - 32 = 46$$

$$17 \times 2 = 34$$

$$84 : 2 = 42$$

$$50 - 19 = 31$$

$$30 \times 71 = 2130$$

$$10 : 10 = 1$$

$$180 - 169 = 11$$

$$408 + 27 = 435$$

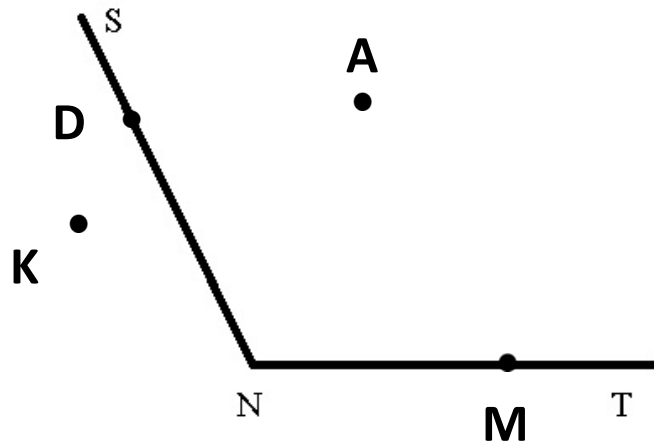
Розміщення точок відносно кута

Розміщення відносно кута SNT :

A – у внутрішній області кута;

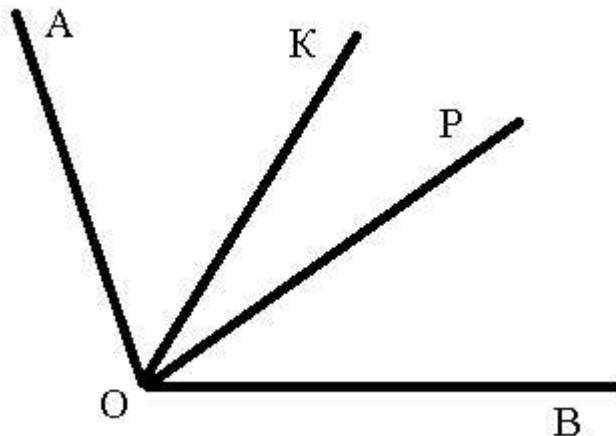
D, M – на сторонах кута;

K – поза кутом.



Поділ кута на декілька кутів

Якщо з вершини кута AOB провести промені OK, OP , то ці промені поділять кут AOB на три кути: AOK, KOP, POB .





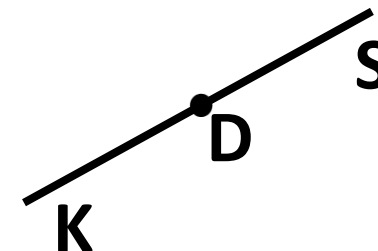
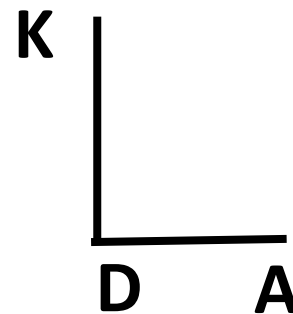
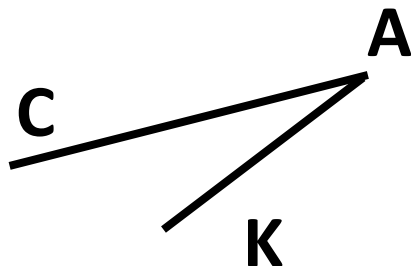
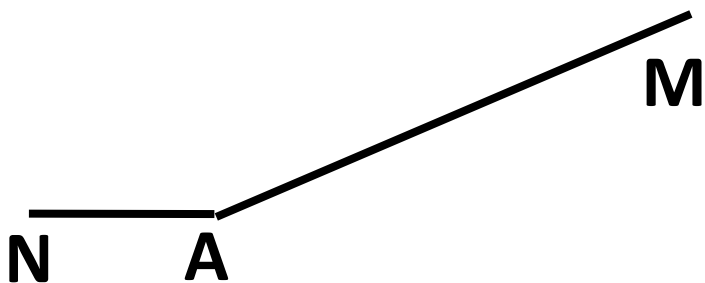
РУХЛИВА

ВПРАВА



Класна робота

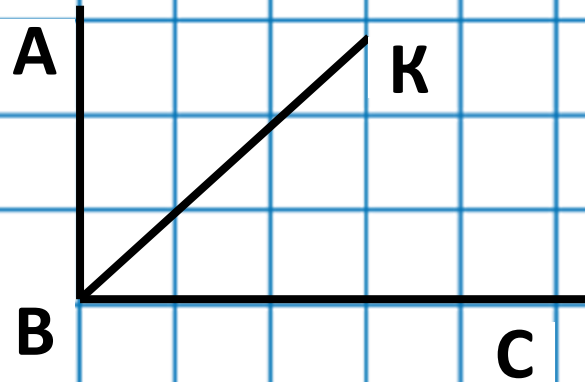
(Усно). Визначте вид кутів, які зображено на малюнках.



Робота з підручником

Завдання № 730.

Накресли за допомогою косинця прямий кут ABC і поділи його променем BK на два кути. Назви кути, що утворилися. Визнач їх вид.

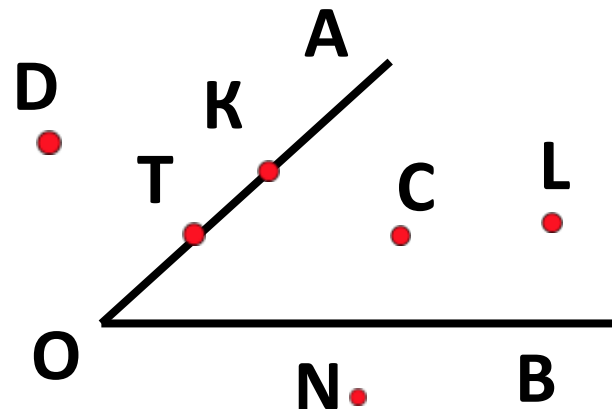


Робота з підручником

Завдання № 738.

Укажи, які з точок на малюнку 20.9:

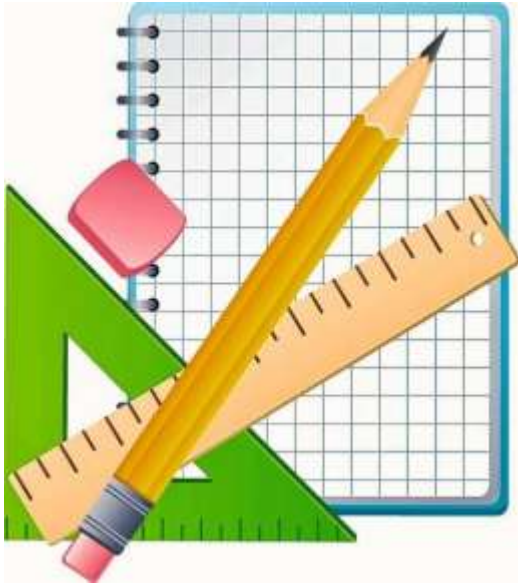
- 1) лежать у внутрішній області кута AOB;
- 2) лежать на стороні OA;
- 3) лежать на стороні OB;
- 4) лежать поза цим кутом.



Відповідь:

- 1) C, L - лежать у внутрішній області кута AOB;
- 2) T, K - лежать на стороні OA;
- 3) Не має точок, які лежать на стороні OB;
- 4) N, D - лежать поза цим кутом.

Робота з підручником



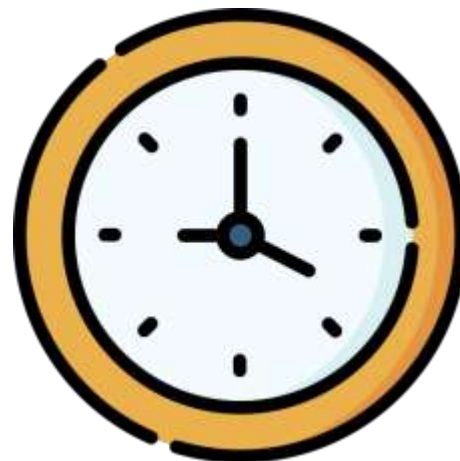
Завдання № 741

Який кут утворюють стрілки годинника:

- | | |
|--------------|--------------|
| 1) о 6 год; | 2) о 2 год; |
| 3) о 9 год; | 4) о 17 год; |
| 5) о 18 год; | 6) о 20 год |

Відповідь:

- 1) розгорнутий;
- 2) гострий;
- 3) прямий;
- 4) тупий;
- 5) розгорнутий;
- 6) тупий.





Робота з підручником

Завдання № 743.

За який час повертаються на прямий кут стрілки годинника:
1) годинна; 2) хвилинна; 3) секундна?

Відповідь:

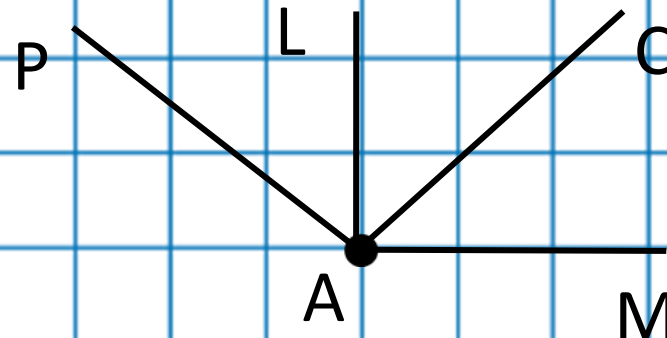
- 1) 3 год.;
- 2) 15 хв.;
- 3) 15 с.



Робота з підручником

Завдання № 745

Познач точку А. Накресли прямий, гострий і тупий кути з вершиною в точці А. Познач ці кути.

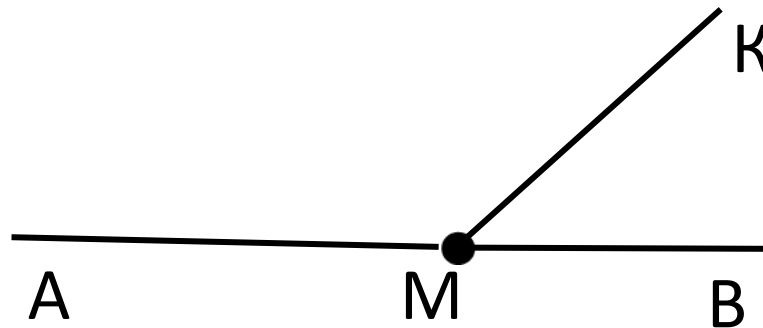


Робота з підручником

Завдання № 748.



Кути AMK і KMB утворюють розгорнутий кут. Визнач вид кута AMK , якщо кут KMB :

1) гострий; 2) прямий; 3) тупий.



Відповідь:

- 1) тупий;
- 2) прямий;
- 3) гострий.

- 
- 
1. Як побудувати прямий кут за допомогою креслярського косинця?
 2. Як відкласти прямий кут від даного променя?

Опрацюй підручник
сторінки 116-119
Виконай завдання:
№. 742, 746

