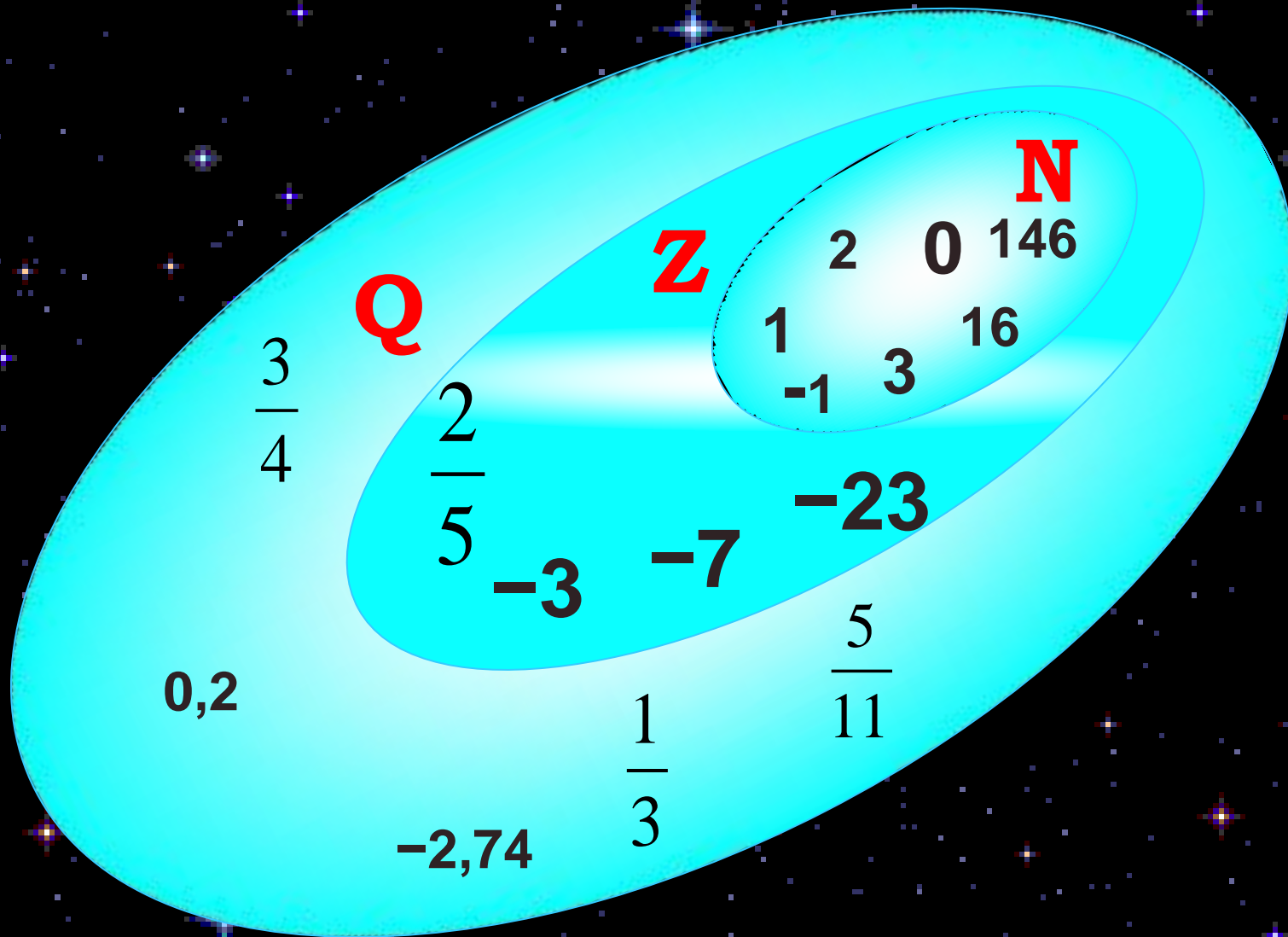


Тема. Координатна пряма

Вареник Г.І.,
учитель Богданівського
НВК: ЗОШ І – ІІІ ст. - ДНЗ





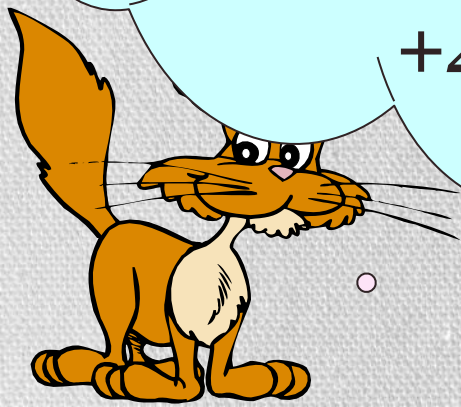
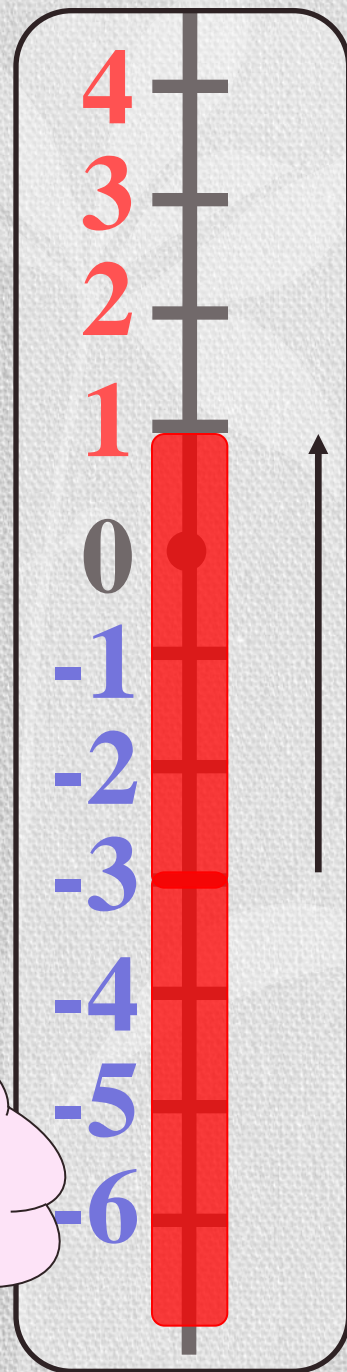
Виправ помилки

Повторення.

Стовбець
термометра
установлений
на -3° .

Якою стане
температура,
якщо стовпчик
змінивши на
 $+4^{\circ}$?

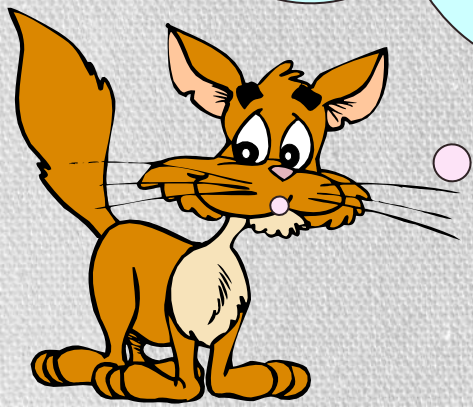
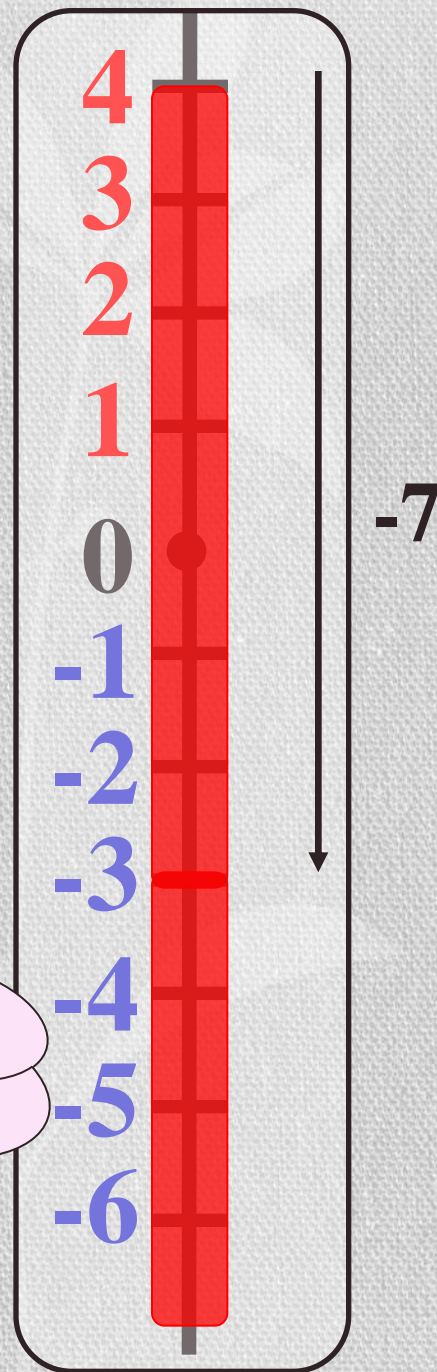
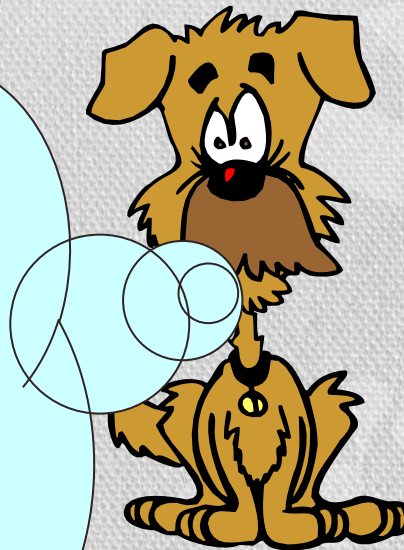
Правильно!
Перевіримо



**Стовбець
термометра
встановлений
на 4° .**

**Якою стане
температура,
якщо стовпець
змінити на
 -7° ?**

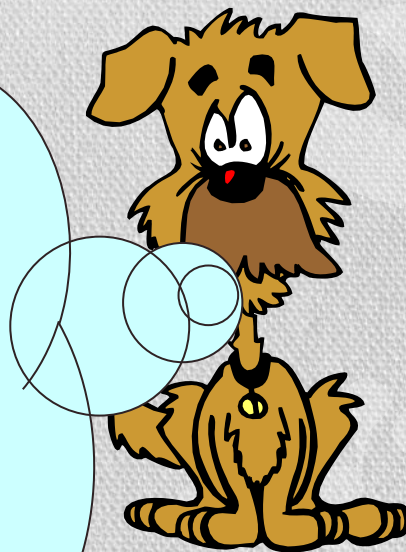
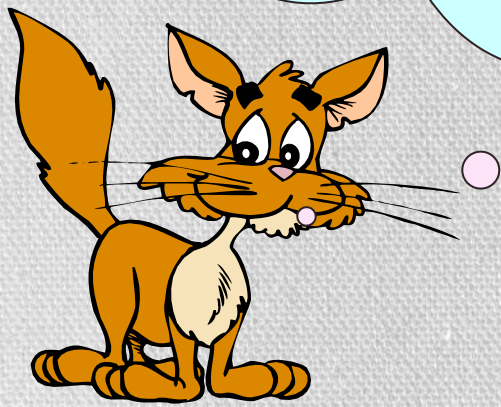
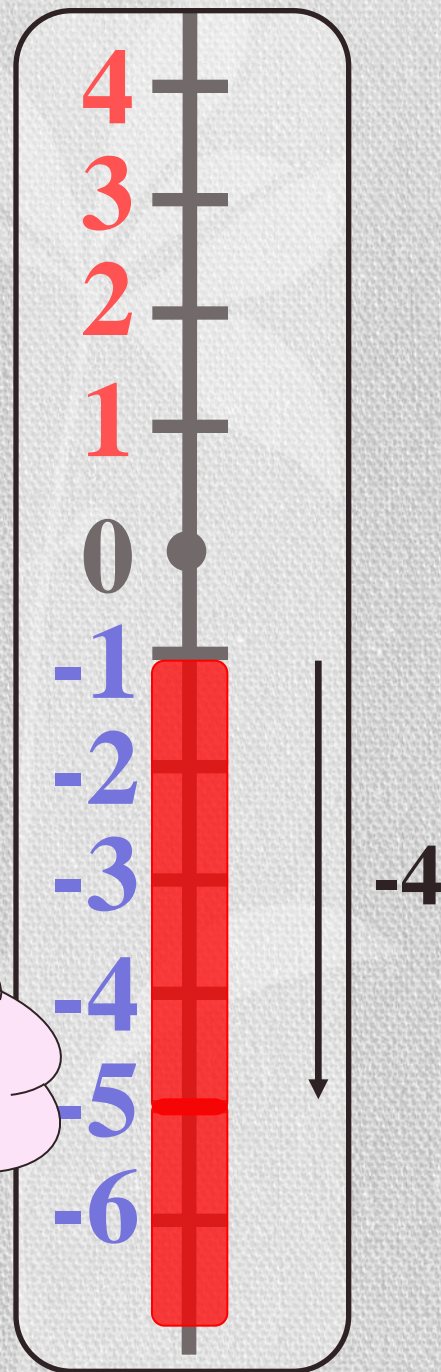
**Молодці!!!
Перевіримо**



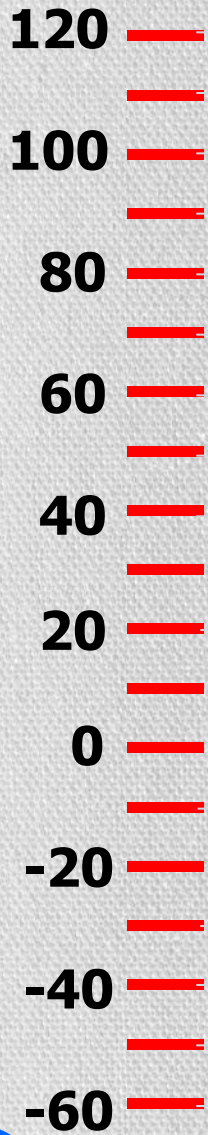
**Стовбець
термометра
встановлений
на -1° .**

**Якою стане
температура,
якщо стовпчик
змінити на
 -4° ?**

**Молодці!!!
Перевіримо**



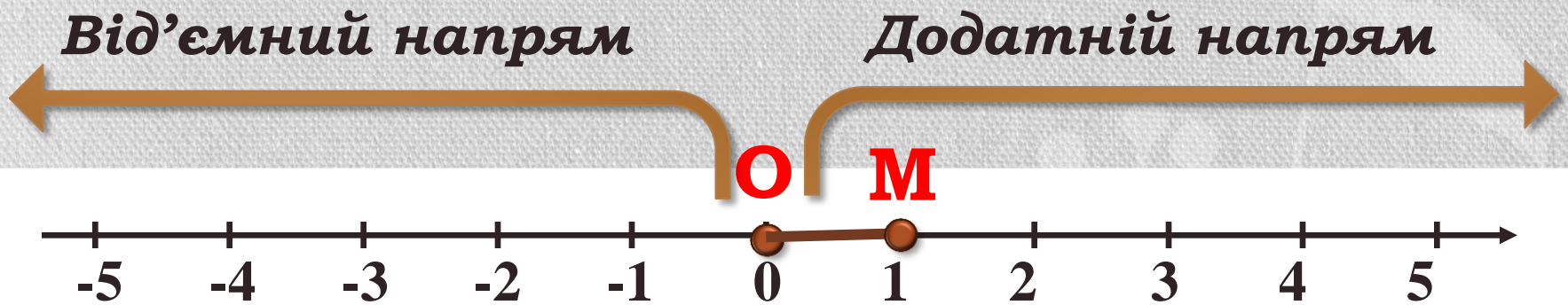
Знайдіть зріст кожного героя





Координатна пряма





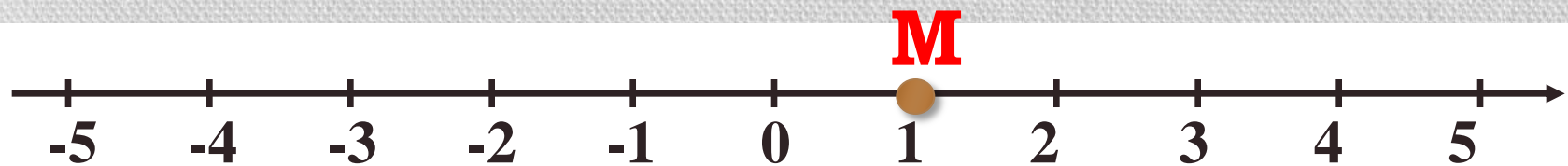
т. **O** – початок відріку

OM – одиничний відрізок

Координатна пряма – пряма,
у якій вибрали початок
відріку, одиничний відрізок і
напря́м.



$M(1)$ - координата точки M .

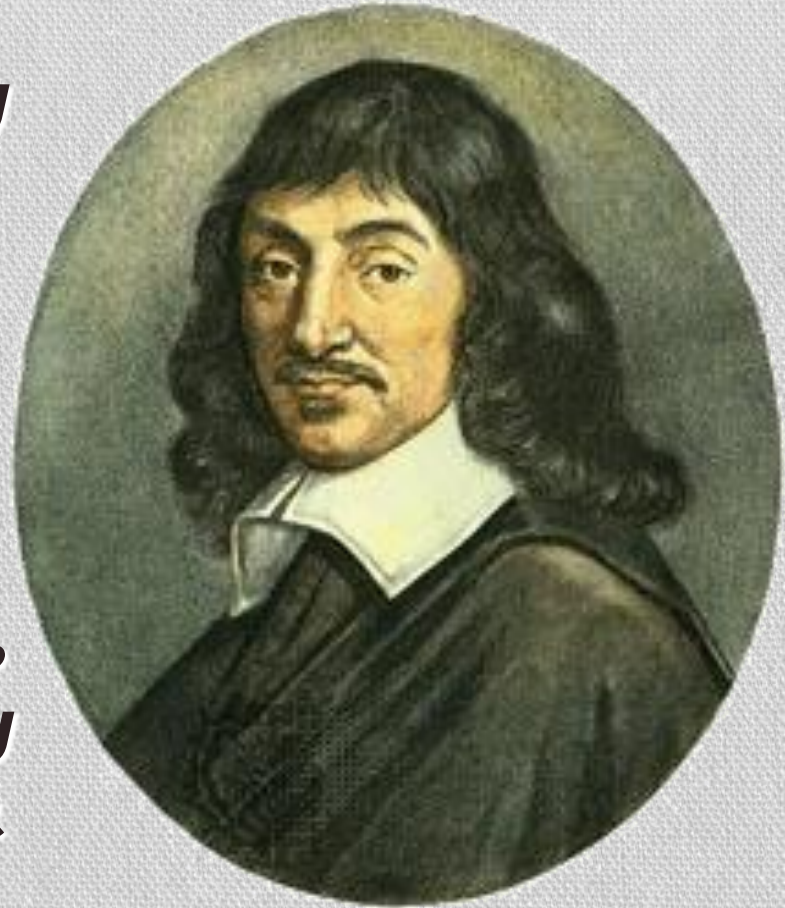


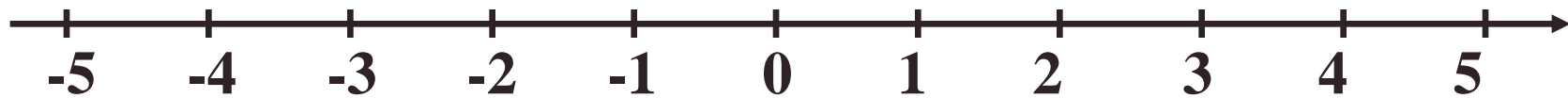
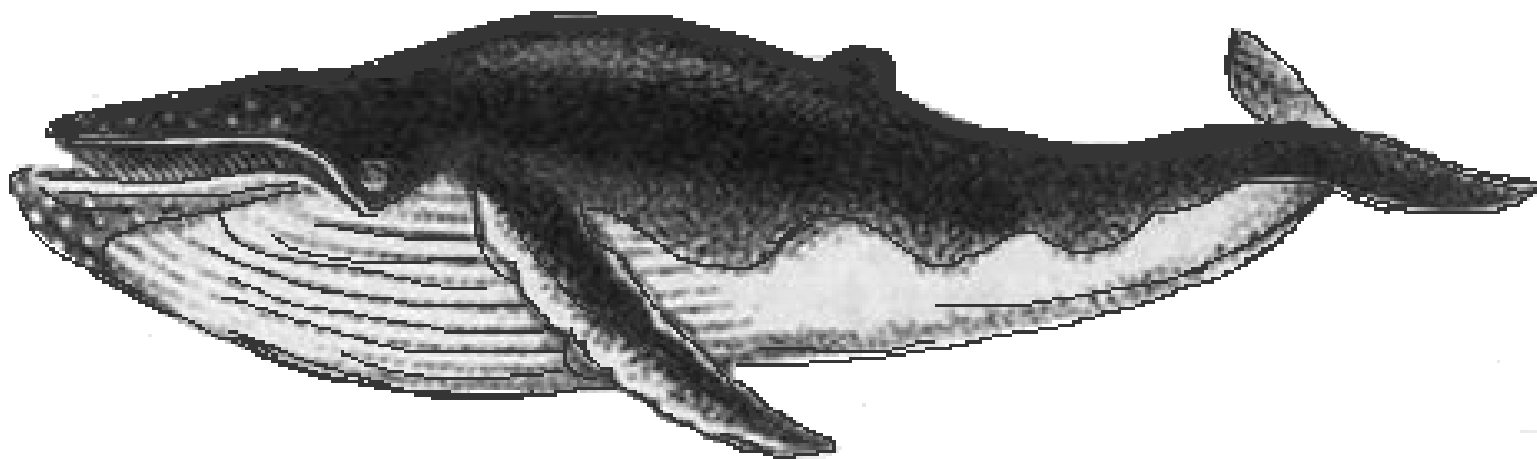
Додатні числа і нуль називають невід'ємними.

Від'ємні числа і нуль називають недодатними.

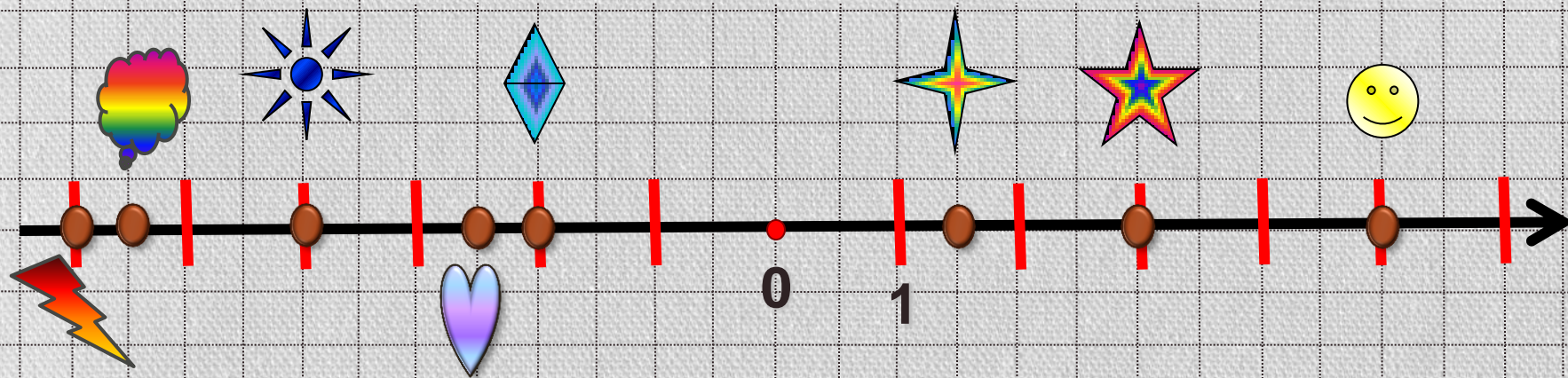
**Завдяки французькому
математику
Рене Декарту
(1596–1650 рр)
додатні та**

**від'ємні числа отримали
геометричне тлумачення,
саме він ввів координатну
пряму. Загальне визнання
від'ємні числа отримали
у першій половині XVIII ст.**





Знайдіть координати точок.

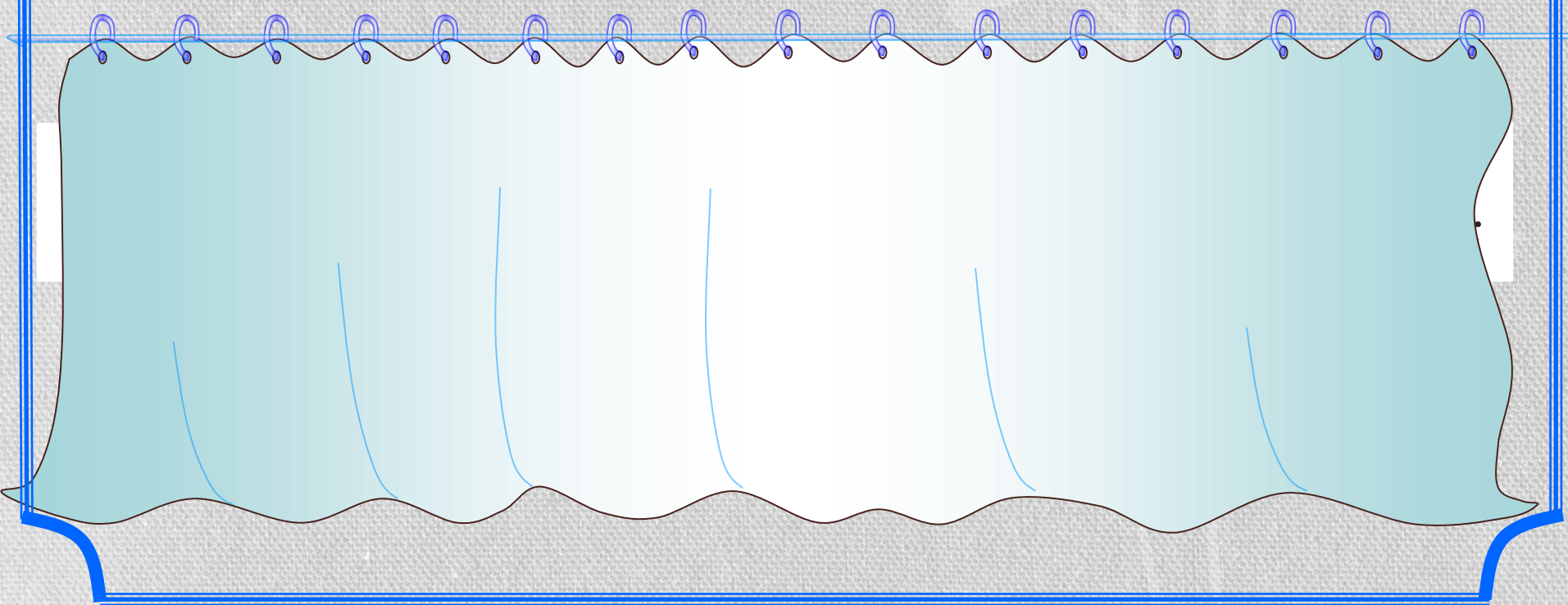


Виконайте самостійно.

Накресліть координатну пряму і позначте на ній точки, що відповідають числам

$A(0)$; $B(1)$; $C(4)$; $D(-3)$; $E(5)$;

$F(-2)$; $K(-5)$; $L(2,5)$; $M(-4,5)$;



Підсумок.

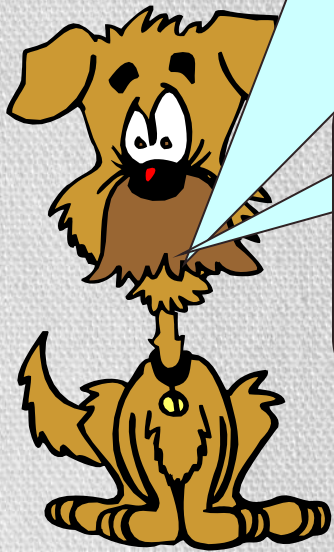
Вірю-не-вірю

Чи вірите ви що, додатні числа записуються із знаком -?

Чи вірите ви, що число 0 від'ємне ?

Чи вірите ви, що числова пряма має додатній і від'ємний напрями?

Чи вірите ви, що координатна пряма – це пряма, на якій вибрали початок відліку та напрям.



Домашнє завдання

- **Вивчити п.29**
- **Розв'язати. №851, №855,
№862, №865**

