

ITSOKAYTOBESMART

Координатна пряма Математика 6клас



Інтелектуальна розминка

Знайти значення виразу

$$\text{apple} + \text{apple} + \text{apple} = 30$$

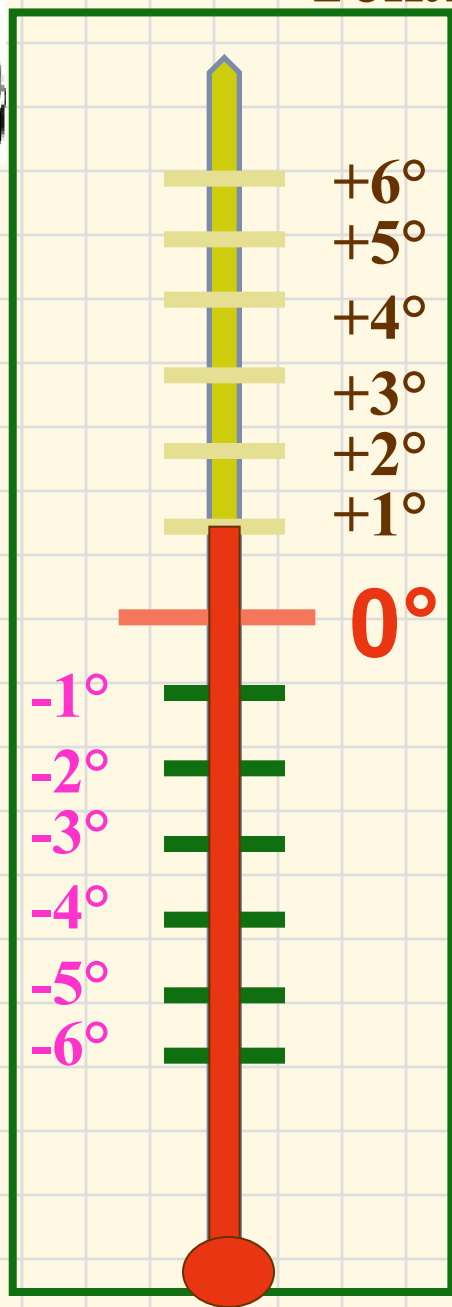
$$\text{apple} + \text{grapes} + \text{grapes} = 24$$

$$\text{grapes} - \text{cherries} = 5$$

$$\text{cherries} + \text{apple} - \text{grapes} = ?$$



Тепло чи холодно?



Яку температуру показуватиме термометр, зображений на рисунку, якщо,

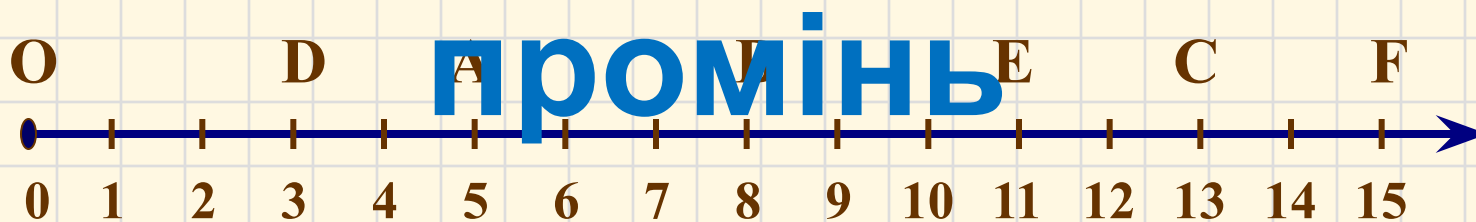
- 1) його стовпчик підніметься на 2 поділки вверх;
- 2) його стовпчик опуститься на 3 поділки вниз;
- 3) його стовпчик підніметься на 4 поділки вверх;
- 4) його стовпчик опуститься на 4 поділки вниз;
- 5) його стовпчик підніметься на 5 поділки вверх;
- 6) його стовпчик опуститься на 6 поділки вниз.



Вище чи глибше?



Пригадаємо! Координатний



A (5);

B (8);

C (13);

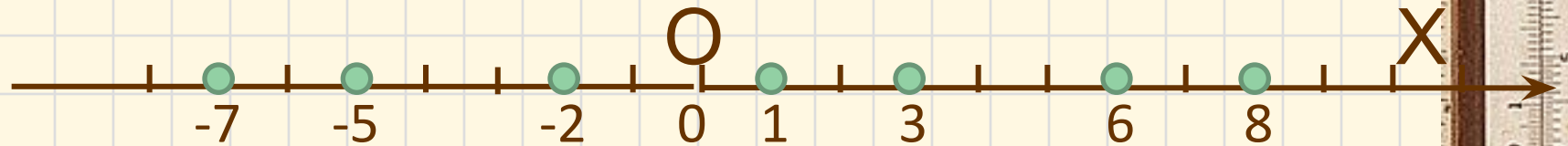
D (3);

E (11);

F (15).

КООРДИНАТА ТОЧКИ

Дано числа: 1; -2; 3; 6; -5; 8; -7.
Які з чисел можна позначити на
координатному промені?



Як позначити **від'ємні**
числа?

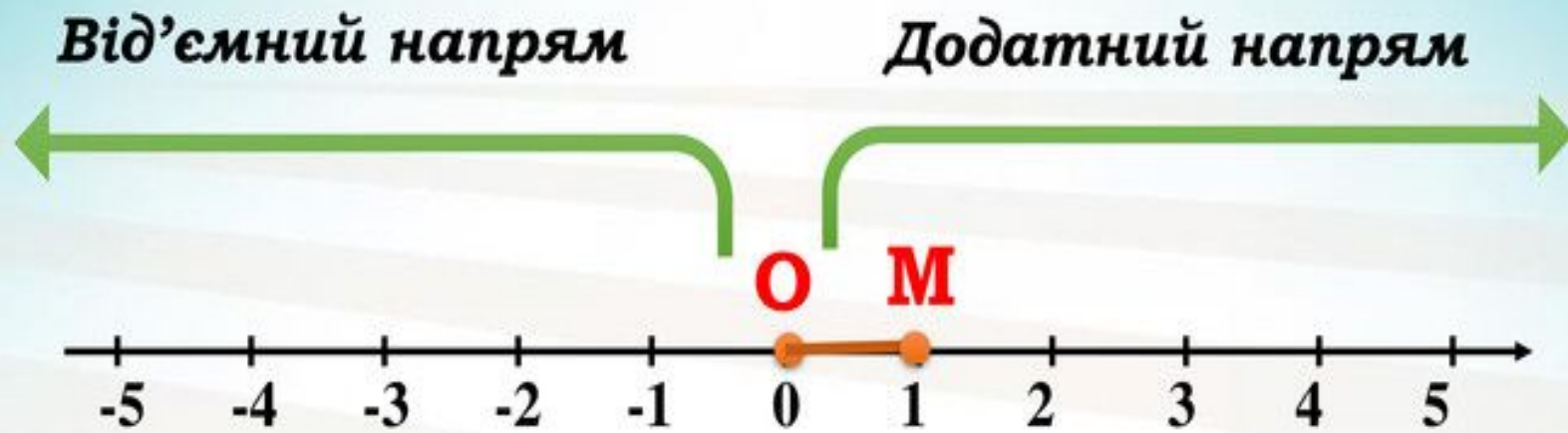


Координатна пряма

Познайомитись з таким
поняттям як **координатна
пряма.**

Навчитись за ГОТОВИМИ
рисуноками **визначати**
координати вказаних точок та
будувати на координатній
прямій точки із вказаними
координатами.





т. О – початок відліку

ОМ – одиничний відрізок

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

М(1) - координата точки М.

Розділ IV

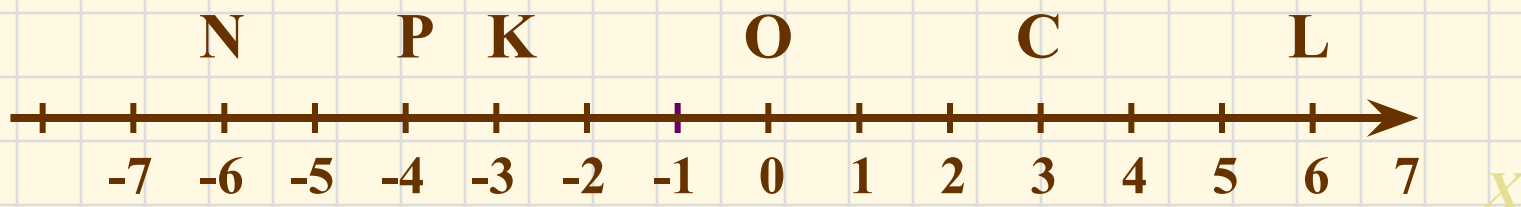
Раціональні числа та дії над ними

Тема

Координатна пряма. Координата точки.
Протилежні числа. Цілі числа.
Раціональні числа



Координатна пряма



N(-6)

K(-3)

O(0)

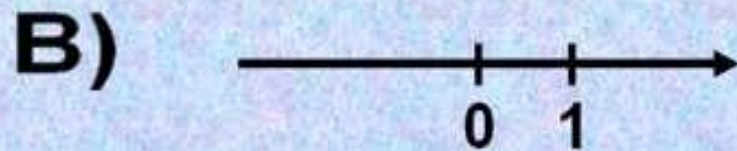
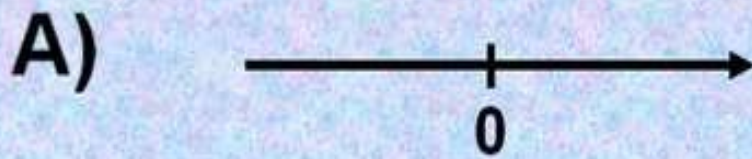
P(-4)

C(3)

L(6)



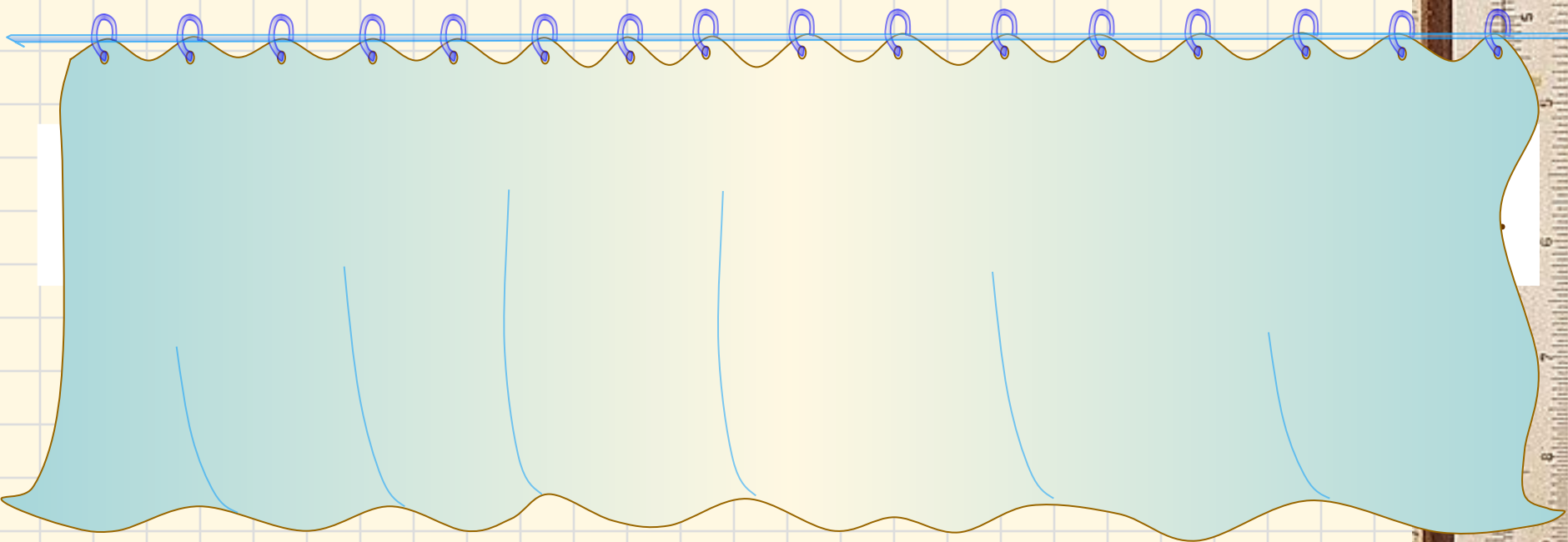
На якому з наведених рисунків зображена координатна пряма?



Практична робота

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

$A(0)$; $B(1)$; $C(4)$; $D(-3)$; $E(5)$;
 $F(-2)$; $K(-5)$; $L(2,5)$; $M(-4,5)$;

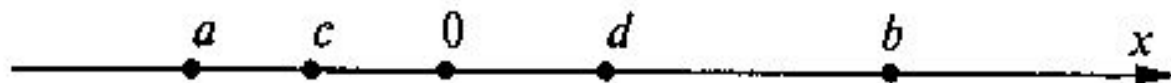


Фізкультхвилинка



Самостійна робота

- 1. Підручник, №872
- 2. Визначте, додатними чи від'ємними є числа 0 , a , b , c , d , зображені на рисунку



- 3. Зобразіть на координатній прямій точки, що відповідають результатам дій:
 - а) $3,6 - 2,6$; б) $5:2$; в) $16 : 4$;
 - г) $2,3 + 0,5$; д) $0 \cdot 8$; е) $1,1 \cdot 5$



Дякую за увагу !

