

Тема «Координатна пряма»

Практика

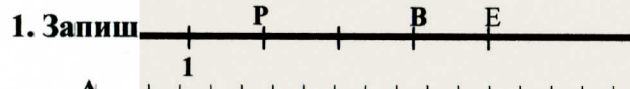
учня 6 - класу: побудувати та будувати точки на координатній прямій та координатну пряму для порівняння раціональних чисел.

Мета: навчити використовувати тему «Координатна пряма» в роботі. Хід роботи
МОЗНАННЯ НА ПРАКТИЦІ

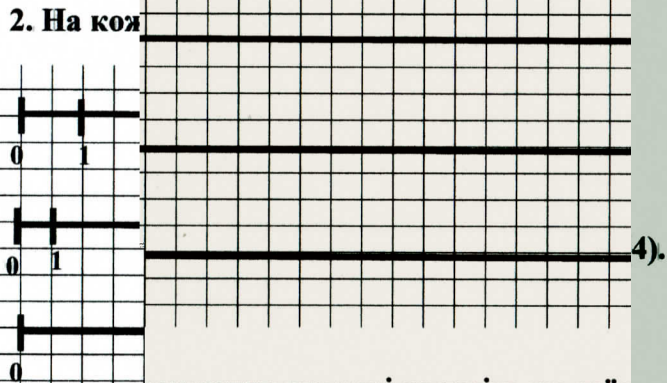
I ЗАСТОСУВАННЯ

1. Координати точок, зображених на рисунку

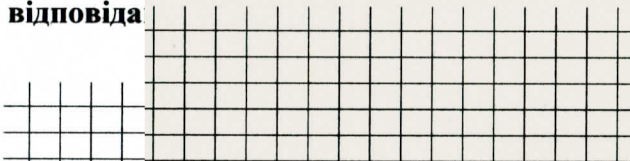
1. Запишіть координати точок А, В, Р, Е, зображених на рисунку.



2. На координатних променях позначте точки



3. Накресліть координатну пряму і нанесіть на неї точки з даними координатами: 0; 2; -1; -3; 5,5; -4,5.



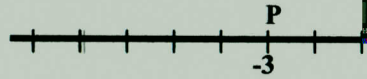
А В

Б В

4. На координатній прямій

Позначте на цій прямій точки:

- а) на 6 одиниць у додатному напрямку;
- б) на 3 одиниці у від'ємному напрямку;
- в) на 2 одиниці.

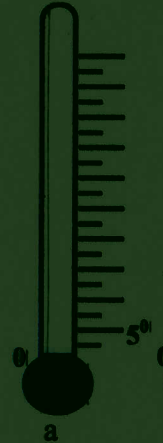


5. Зафарбуйте стовпчики термометрів так, щоби вони показували задану температуру:

а) 25° ;

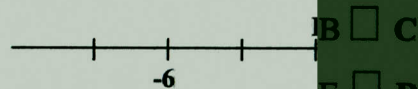
б) 5° ;

в) 0° .



У завданнях 6-7 позначте одну точку на координатній прямій.

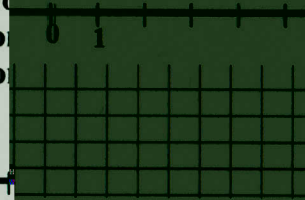
4. Користуючись рисунком, знайдіть довжину відрізка АВ.



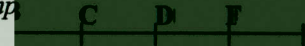
В С

Г D

6. Дано точку Р(-3) (див. рис.). Позначте на цій прямій точки, які віддалені від точки Р на 5 одиниць у напрямку доліво та на 5 одиниць у напрямку доправого.



7. Дано точку Р(-3) (див. рис.). Позначте на цій прямій точки, які віддалені від точки Р на 5 одиниць у напрямку доліво та на 5 одиниць у напрямку доправого.



5. Яка з точок $M(2)$

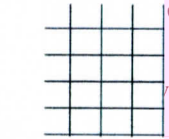
- А $A(-6)$
- Б $B(-5)$

6. Позначте зображені

НЕПРАВИЛЬНІ

- А m - д
- Б p - від

7. Укажіть



8. На рисунку

- А $p < q$
- Б $p < -q$
- В $-p < q$
- Г $-p < -q$

ок на координатній осі $N(-8)$?

зображені

а рисунку.

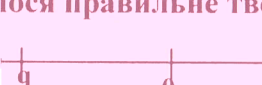


датне число

сі цілі числа, які є



су позначено числа

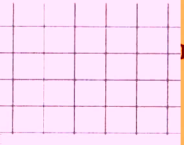


лося правильне тв

- і прямій однієї з
- О(0)
- Р(-3)
- В
- Г вердження п

розв'язками

р і q. Постав



рдження.

р і q. Постав



рдження.

