

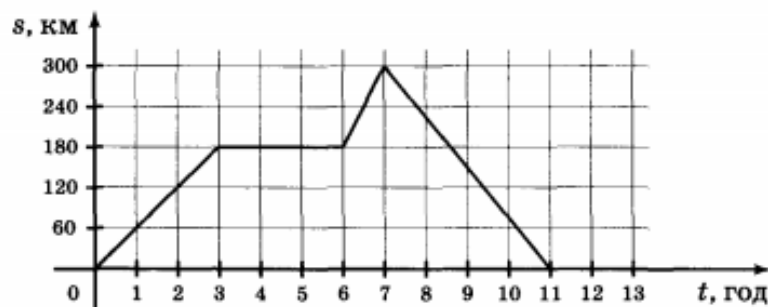
Цю частину роботи виконати в зошиті. Завдання не переписувати, можна міняти місцями. У 9 завданні переписати розповідь, вставивши пропущені дані.

7. Накресліть кут BEC , градусна міра якого дорівнює 52° . Позначте між сторонами кута точку D і проведіть через цю точку прями, паралельні сторонам кута.

8. Дано координати трьох вершин прямокутника $ABCD$:
 $A(-1; -1)$; $D(2; -1)$; $C(2; 4)$.

1. Накресліть цей прямокутник.
2. Знайдіть координати точки B .
3. Знайдіть координати точки перетину відрізків AC і BD (діагоналей прямокутника).
4. Обчисліть площу і периметр прямокутника, вважаючи, що довжина одиничного відрізка координатних осей дорівнює 1 см.

9. На графіку зображено зміну шляху залежно від зміни часу руху.



Запишіть пропущені дані в розповіді про рух автомобіля.

Автомобіль їхав зі швидкістю _____ км/год протягом _____ год і проїхав за цей час _____ км, після чого зупинився на _____ год. Після першої зупинки автомобіль почав рухатися зі швидкістю _____ км/год і проїхав відстань у _____ км до другої зупинки, яка тривала _____ год. Повертався автомобіль зі швидкістю _____ км/год і витратив на всю подорож _____ год.

10. Зобразіть на координатній площині всі точки $(x; y)$ такі, що $x = 5$, y — довільне число.