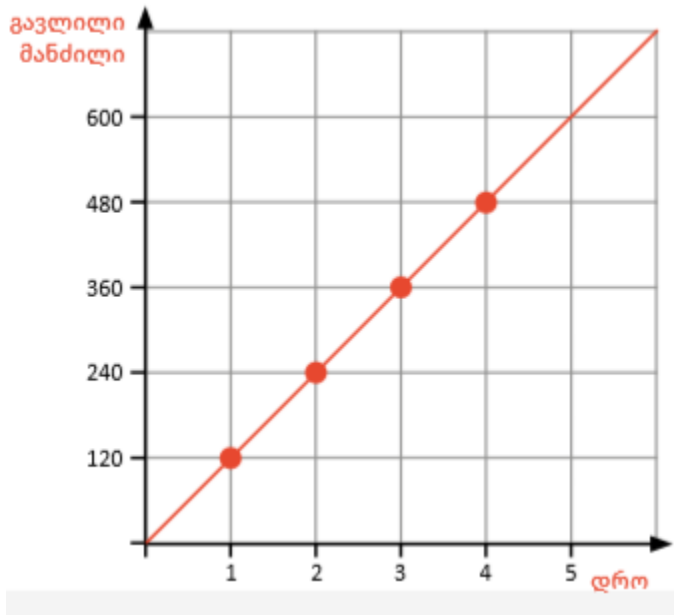


მოძრაობის აღწერა

სავარჯიშო 1



გრაფიკზე გამოსახულია გავლილი მანძილის დამოკიდებულება დროზე.

გრაფიკზე გამოსახულია **გავლილი მანძილის დამოკიდებულება დროზე**.

1. მანქანის სიჩქარე

ვხედავთ წერტილებს:

$$t=1 \rightarrow s=120$$

$$t=2 \rightarrow s=240$$

$$t=3 \rightarrow s=360$$

$$t=4 \rightarrow s=480$$

ყოველ ერთეულ დროში მანძილი იზრდება **120-ით**.

სიჩქარე: 120

მანქანის სიჩქარე არის 120 (მანძილის ერთეული / დროის ერთეული)

(მაგალითად, თუ მანძილი მეტრებშია და დრო წამებში — 120 მ/წმ\120\მ/წმ120მ/წმ).

2. შესაბამისი გამოსახულება (ფორმულა)

გრაფიკის განტოლებაა:

$$s=120t$$

სადაც

s — გავლილი მანძილი

t — დრო

3. რას შეესაბამება კუთხური კოეფიციენტი

პირდაპირი ხაზის კუთხური კოეფიციენტი (დახრილობა) ამ გრაფიკში შეესაბამება:

მანქანის სიჩქარეს.

ანუ: $k=v=120$

შედეგი:

სიჩქარე: 120

ფორმულა: $s=120t$

კუთხური კოეფიციენტი: სიჩქარე