

Materiallıq noqat kinematikasi.

1. Kóshiwge táriyp berín?

A) Materiallıq noqattın háreketi dawamında keńislik qaldırǵan izi.

B) Eki noqat arasındagı aralıq.

C) Koordinatalar basınan ótetuǵın tuwrı sızıq.

*D) Traektoriyanın baslanǵısh hám aqırǵı noqatların tutastırwshı kesindi.

2. Tangencial tezleniw neni ańlatadı?

A) Denenın keńisliktegi jaǵdayının ózgeriwin.

B) Tezliktiń muǵdar hám baǵıt boyınsha ózgeriwin.

C) Tezliktiń muǵdar jaǵınan ózgeriwin.

*D) Tezliktiń baǵıtı ózgeriwin.

3. Normal tezleniw neni ańlatadı?

*A) Tezliktiń muǵdar jaǵınan ózgeriwin.

B) Tezliktiń muǵdar hám baǵıt boyınsha ózgeriwin.

C) Tezliktiń baǵıtı ózgeriwin.

D) Denenın keńisliktegi jaǵdayının ózgeriwin.

4. Aylanıw jiyiligi 2 s^{-1} bolǵanda...

A) Dene 2 s da bir ret aylanadı.

*B) Dene 1 s da 2 ret aylanadı.

C) 1 s da 2 aylanba radiusına teń joldı basıp ótedi.

5. Materiallıq noqat $R=1 \text{ m}$ radiuslı aylanba boylap háreketlenip atır. Ol A noqattan B noqatqa kóshiwde aylanbanın $1/3$ bólimin ótedi. Noqat qansha jol ótken (m)?

A) 1 m

B) $1/3 \text{ m}$

S) $2\pi \text{ m}$

*D) $2\pi/3 \text{ m}$

6. Fizikalıq shama hám onın háripli belgisi sáykesligin kórsetin.

A) Tezlik- φ

B) Tezleniw-m/s

C) Awısıw múyeshi-rad/s²

*D) Múyeshlik tezlik- ω

7. Fizikalıq shama hám onıń ólshew birligi sáykesligin kórsetin.

A) Tezlik-s

*B) Tezleniw-m/s²

C) Awısıw múyeshi-m/s

D) Múyeshlik tezlik-rad/s²

8. Traektoriya ne?

*A) Materiallıq noqattın háreketi dawamında keńislikte qaldırǵan izi.

B) Eki noqat arasındagı aralıq.

C) Koordinatalar basınan ótetuǵın tuwrı sızıq

D) Traektoriyanın baslanǵısh hám aqırǵı noqatların tutastırırshı kesindi.

9. Tezleniwshi tuwrı sızıqlı hárekette tezleniw vektorı qanday baǵıtlanǵan?

*A) Tezlik vektorı menen bir tárepke

B) Tezlik vektorına perpendikulyar

C) Tezlik vektorı menen parallel

D) Tezlik vektorına múyesh astında

10. ásteleniwshi tuwrı sızıqlı hárekette tezleniw vektorı qanday baǵıtlanǵan?

*A) Tezlik vektorına kerı

B) Tezlik vektorına perpendikulyar

C) Tezlik vektorı menen parallel

D) Tezlik vektorına múyesh astında