

Materiallıqnoqatkinematikası.

1. Kóshiwgetariypberin?

A) Materiallıqnoqatın háreketidawamındakeńislikqaldırǵanı.

B) Ekinoqatarasındaǵı aralıq.

C) Koordinatalarbasınan ótetuǵın tuwrısızlıq.

*D) Traektoriyanıń baslanǵısh hám aqırǵı noqatların tutastırwshıkesindi.

2. Tangensial tezleniwnenیاñlatadı?

A) Denenıń keńislikteǵı jaǵdayın nózgeriwin

B) Tezliktiń muǵdar hám baǵıt boyınsha ózgeriwin

C) Tezliktiń muǵdar tárepten ózgeriwin

*D) Tezliktiń baǵıtı ózgeriwin

3. Normal tezleniwnenیاñlatadı?

*A) Tezliktiń muǵdar tárepten ózgeriwin

B) Tezliktiń muǵdar hám baǵıt boyınsha ózgeriwin

C) Tezliktiń baǵıtı ózgeriwin

D) Denenıń keńislikteǵı jaǵdayın nózgeriwin

4. Aylanıw jıyılıǵı 2 s^{-1} bolǵanda

A) Dene 2 s de bir ret aylanadı

*B) Dene 1 s de 2 ret aylanadı

C) 1 s de 2 sheńber radiusınateń joldıbasıp ótedi.

5. Materiallıqnoqat $R=1 \text{ m}$ radiuslı sheńber boyı hám áreketlenipatır. Ol A noqattan B noqatqakóshiwdesheńberdiń $1/3$ bólimin ótedi. Noqatqanshajolótken (m)?

A) 1 m

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

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

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

6. Fizikalıq shamahámonıń hárip belgisisáykesliginkórsetin.

A) Tezlik- φ

B) Tezleniw- m/s

C) Awısıwmúyeshi- rad/s^2

*D) Múyeshliktezlik- ω

7. Fizikalıqshamahámonıńólshewbirligisáykesliginkórsetiń.

A) Tezlik- s

*B) Tezleniw- m/s^2

C) Awısıwmúyeshi- m/s

D) Múyeshliktezlik- rad/s^2

8. Traektoriya ne?

*A) Materiallıqnoqattıńháreketidawamındakeńislikteqaldırǵanizi.

B) Ekinoqatarasındaǵıaralıq.

C) Koordinatalarbasınanótetuǵıntuwrısızıq

D) Traektoriyanıńbaslanǵıshhámaqırǵınoqatlarıntutastırıwshikesindi.

9. Tezleniwshituwrısızılıhákettetezleniwvektoriqandaybaǵıtlanǵan?

*A) Tezlikvektorińmenenbirtárepke

B) Tezlikvektorińaperpendikulyar

C) Tezlikvektorińmenen parallel

D) Tezlikvektorińamúyeshastında

10. ásteleniwshituwrısızılıhákettetezleniwvektoriqandaybaǵıtlanǵan?

*A) Tezlikvektorińakeri

B) Tezlikvektorińaperpendikulyar

C) Tezlikvektorińmenen parallel

D) Tezlikvektorińamúyeshastında