

TO'G'RI CHIZIQLI HARAKAT TEZLIGI. TEZLIK FORMULASIDAN YO'L VA VAQTNI TOPISH.

XOMIDOV DILSHODBEK BAHODIROVICH

Darsning borishi: 1. Kirish.

O'qituvchi: Hamma so'zlar ichida.

"Salom" sevgan so`zimiz,

Tilimizni shu so`zga.

O'rgatgan ham o'zimiz,

Sizlar doimo deysiz-

O`quvchilar: Assalomu alaykum!

O`qituvchi: Aziz o`quvchilar hozir darsimiz FIZIKA.







Tekis harakat qanday harakatga aytiladi.?

• Agar biror jisim harakati davomida bir xil tezlik bilan harakatlansa yoki teng vaqtlar ichida birday masofani bosib o'tsa ,bunday harakatga aytiladi .

To'g`ri chiziqlik teks harakat qanday harakatga bo'la oladi?

To'g`ri chiziqli harakatlanayotgan moddiy nuqta ixiyortiy teng vaqtlar oralig`ida bir hil masofani bosib o'tgan harakatga aytiladi.

TEZLIK HAQIDA

- O'Ichov asbobi: SPEDOMETR
- Vaqt birligi ichida bosib o'tilgan yo'l

YO'L HAQIDA:

- $S = \vartheta^*t$ YO'L FORMULASI
- [S] = metr = m Birligi metr ,km ,sm,mm,dm
- Yo'l belgisi s .
- Jisimning harakat Trayektoriyasini uzunligiga aytiladi .
- O'LCHOV ASBOBI: CHIZG'ICH



VAQT HAQIDA

- $t = \frac{S}{9}$ VAQT FORMULASI
- O'Ichova asbobi: soat, sekundomer
- Uzliksiz bir o'lchamli , hamma onlari bir hil , faqat oldinga o'tadi .

Bir birlikdan boshqasiga o'tkazish uchun nima qilish kerak?

km/h dan m/s ga 1000/3600 ga ko'paytirish kerak .m/s dan km /h ga 3600/1000 ga ko'paytirish kerak. Masalan: 72 km/h= 72/3,6= 20 m/s; 15m/s=15*3,6=54 km/h.

















Savollarga javob berishga tayyorlaning



1-savol: Tezlik nima?











Uzliksiz bir o'lchamli , hamma onlari bir hil , faqat oldinga o'tadi



To'g`ri chiziqli harakatlanayotgan moddiy nuqta ixiyortiy teng vaqtlar oralig`ida bir hil masofani bosib o'tgan harakatga aytiladi .

2-savol: Yo'l nima?

(.wav)	A.	Uzliksiz bir o'lchamli , hamma onlari bir hil , faqat oldinga o'tadi
O	B.	Vaqt birligi ichida bosib oʻtilgan yoʻl
***		Jisimning harakat trayektoriyasini uzunligiga aytiladi .
(.wav)	C.	Jishining narakat trayektoriyasini uzumigiga aytnadi.
	D	To'g`ri chiziqli harakatlanayotgan moddiy nuqta ixiyortiy teng vaqtlar
	D.	oralig`ida bir hil masofani bosib o'tgan harakatga aytiladi .
		B .

3-savol: Vaqt nima?

	2	A	Uzliksiz bir o'lchamli , hamma onlari bir hil , faqat oldinga o'tadi	
T	(.wav)	A.	2. Czinksiz bir o ichamii, namma omari bir im, iaqat olamga o taar	
a n	O)		To'g`ri chiziqli harakatlanayotgan moddiy nuqta ixiyortiy teng vaqtlar oralig`ida bir hil masofani bosib o'tgan harakatga aytiladi .	
a	O)	C.	Vaqt birligi ichida bosib o'tilgan yo'l	
n g	O	D.	Jisimning harakat trayektoriyasini uzunligiga aytiladi .	

4-savol:To'g'ri chiziqli tekis harakat nima??





