

Dráha a trajektorie

K vyplnění pracovního listu využijte učebnici str. 10 - 12 nebo odkaz na video, která vám pomůže s řešením.

Pokud nemáte přístup k tiskárně, запиште do sešitu pouze odpovědi na otázky.

Dráha a trajektorie

https://www.youtube.com/watch?v=IHcnqfiJLhA&list=PLCPJTN2URtyWcDTFIYynbtPGgsC_GgovL&index=2

1. Jak chápeme pohyb tělesa?
2. Napiš 3 pohybující se tělesa. Vždy napiš, vzhledem k jakému tělesu se pohybují
3. Cestující sedí v jedoucím autobuse. Urči, zda je v klidu nebo v pohybu:
 - a. vzhledem k sedadlům autobusu –
 - b. vzhledem k řidiči –
 - c. vzhledem ke stromům na okraji silnice –
4. Co je to trajektorie tělesa?
5. Zakresli trajektorii koncového bodu ručičky hodin
6. Urči, jaký druh pohybu vykonává těleso : - vyznač v tabulce

Pohyb	rovnoměrný	nerovnoměrný
Cyklista po městě		
Eskalátor v metru		
Kapka deště		

Pohyb	posuvný	otáčivý
Země		
Gramofonová deska		
Pohyblivé schody		

Pohyb	přímočarý	křivočarý
Cyklista po městě		
Eskalátor v metru		
Výtah v domě		