Imię i nazwisko . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . klasa . . . . . . . . . . . . . .

1 Od bieguna północnego do bieguna południowego Ziemi przechodzi . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .
2 Ruch **obrotowy**, inaczej **wirowy** to . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .
3 Punkty na równoleżnikach 0° i 45° poruszają się z taką samą **prędkością kątową** **P / F**
4 Punkty na równoleżnikach 0° i 45° poruszają się z taką samą **prędkością liniową** **P / F**
5 Moment, w którym górny punkt tarczy słonecznej ukazuje się nad linią horyzontu, nazywamy . . . . . . . . . . . . . . . .
6 Trwa 24 godziny . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .
7 W tym momencie dnia przedmioty rzucają najkrótszy cień . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .
8 Ziemia obraca się a) *ze*  *wschodu na zachód* b)  *z zachodu na wschód*.
9 Każdy punkt na Ziemi w tym samym czasie wytycza kąt o takiej samej wartości **P / F**10 Prędkość liniowa punktu zależy od jego położenia na Ziemi. **P / F**

Imię i nazwisko . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . klasa . . . . . . . . . . . . . .

1 Od bieguna północnego do bieguna południowego Ziemi przechodzi . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .
2 Ruch **obrotowy**, inaczej **wirowy** to . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .
3 Punkty na równoleżnikach 0° i 45° poruszają się z taką samą **prędkością kątową** **P / F**
4 Punkty na równoleżnikach 0° i 45° poruszają się z taką samą **prędkością liniową** **P / F**
5 Moment, w którym górny punkt tarczy słonecznej ukazuje się nad linią horyzontu, nazywamy . . . . . . . . . . . . . . . .
6 Trwa 24 godziny . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .
7 W tym momencie dnia przedmioty rzucają najkrótszy cień . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .
8 Ziemia obraca się a) *ze*  *wschodu na zachód* b)  *z zachodu na wschód*.
9 Każdy punkt na Ziemi w tym samym czasie wytycza kąt o takiej samej wartości **P / F**10 Prędkość liniowa punktu zależy od jego położenia na Ziemi. **P / F**

Imię i nazwisko . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . klasa . . . . . . . . . . . . . .

1 Od bieguna północnego do bieguna południowego Ziemi przechodzi . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .
2 Ruch **obrotowy**, inaczej **wirowy** to . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .
3 Punkty na równoleżnikach 0° i 45° poruszają się z taką samą **prędkością kątową** **P / F**
4 Punkty na równoleżnikach 0° i 45° poruszają się z taką samą **prędkością liniową** **P / F**
5 Moment, w którym górny punkt tarczy słonecznej ukazuje się nad linią horyzontu, nazywamy . . . . . . . . . . . . . . . .
6 Trwa 24 godziny . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .
7 W tym momencie dnia przedmioty rzucają najkrótszy cień . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .
8 Ziemia obraca się a) *ze*  *wschodu na zachód* b)  *z zachodu na wschód*.
9 Każdy punkt na Ziemi w tym samym czasie wytycza kąt o takiej samej wartości **P / F**10 Prędkość liniowa punktu zależy od jego położenia na Ziemi. **P / F**

Wymień następstwa ruchu obrotowego (wirowego) Ziemi.

1
2
3
4
5
6

Wymień następstwa ruchu obrotowego (wirowego) Ziemi.
1
2
3
4
5
6

Wymień następstwa ruchu obrotowego (wirowego) Ziemi.

1
2
3
4
5
6