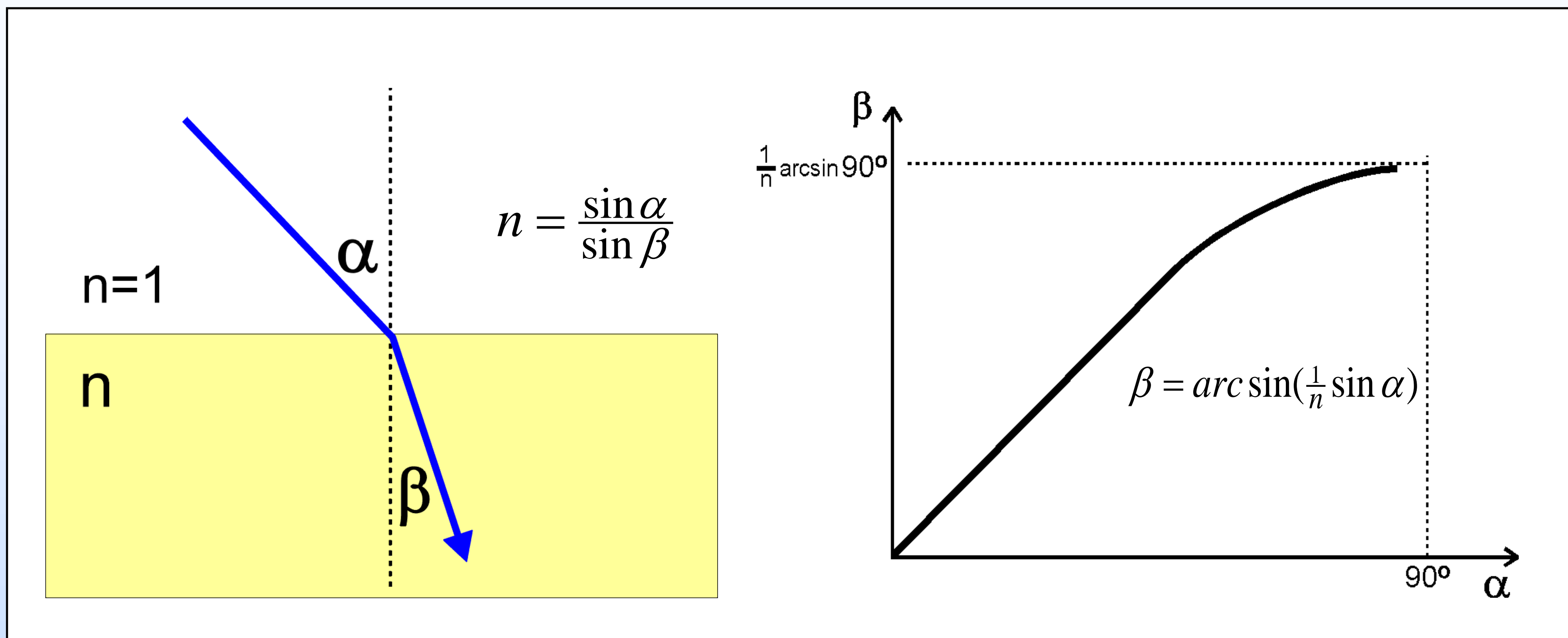


# REFRAKCJA

Wyznaczanie współczynnika załamania światła metodą bezpośrednią

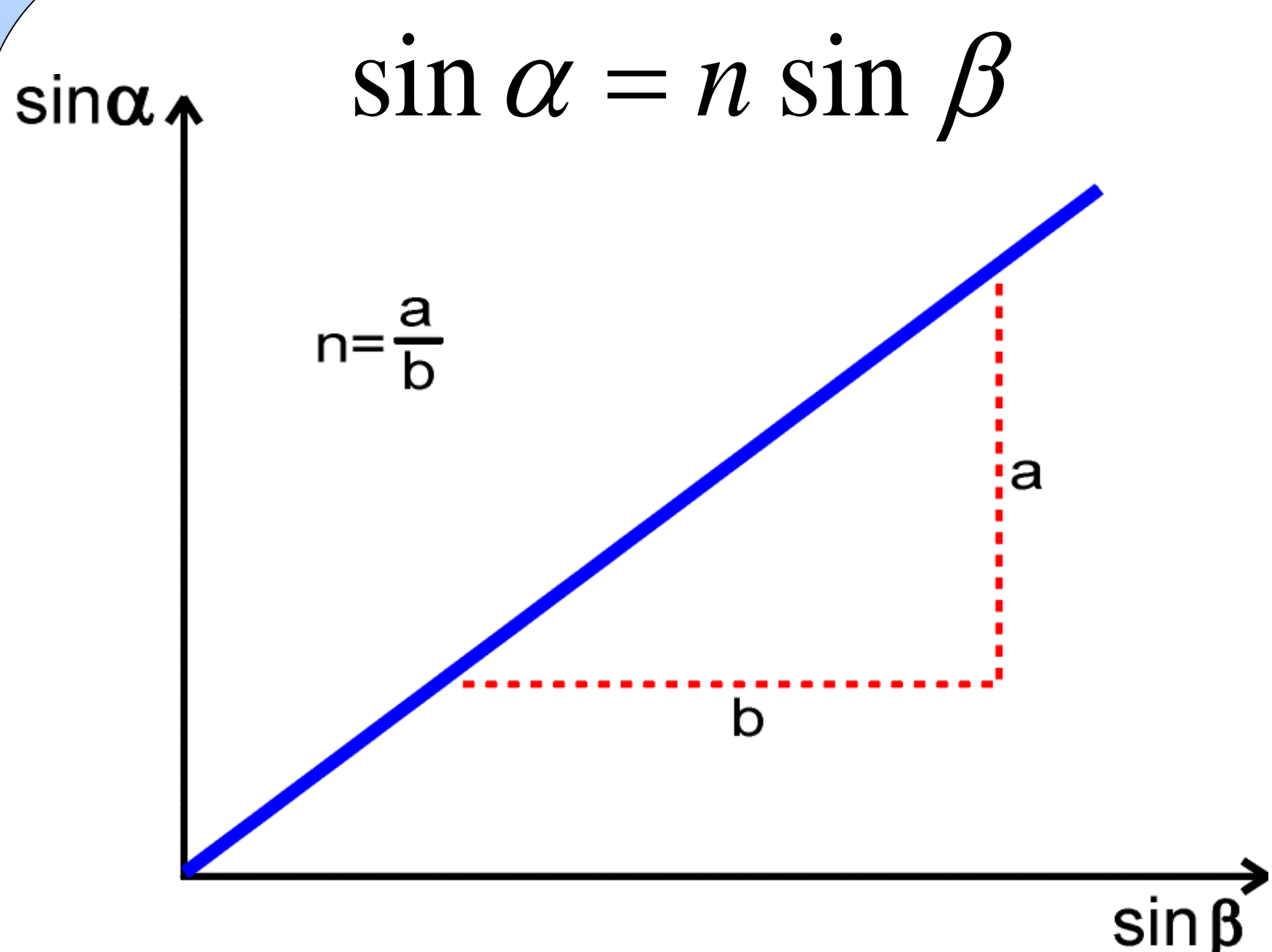
Sprawdzanie zależności kąta załamania od kąta padania światła

## Baza teoretyczna



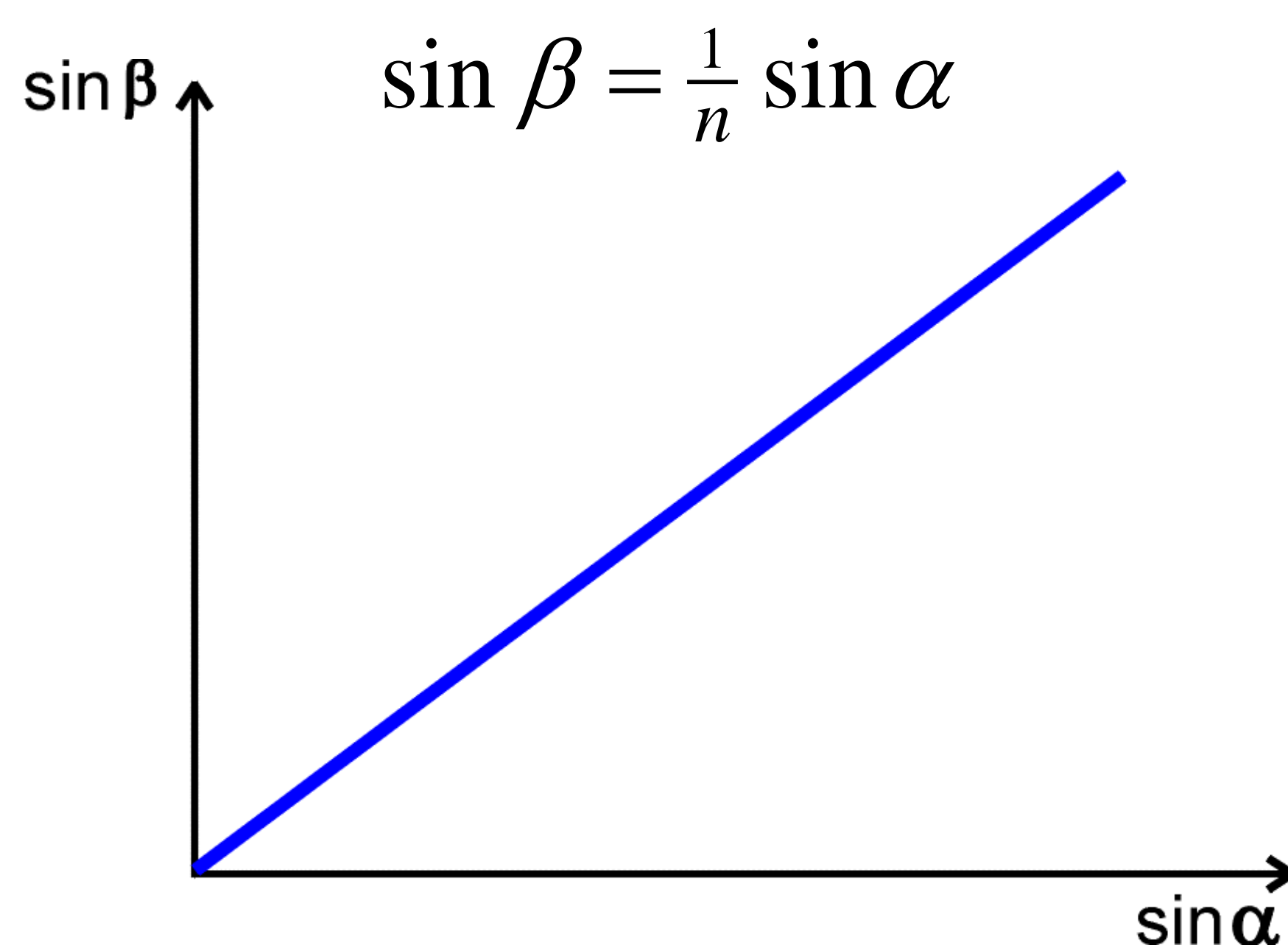
WYZNACZANIE ...

SPRAWDZANIE ...



W celu wyznaczenia współczynnika załamania światła metodą bezpośrednią należy:

- przeprowadzić pomiary zależności kąta załamania od kąta padania
- sporządzić wykres zależności  $\sin \alpha$  od  $\sin \beta$
- odczytać z niego wartość współczynnika załamania



W celu sprawdzenia teoretycznej zależności kąta załamania od kąta padania, należy:

- przeprowadzić pomiary zależności kąta załamania od kąta padania
- sporządzić wykres zależności  $\sin \beta$  od  $\sin \alpha$
- zanalizować jego liniowość