1. **Napiš definici jízdního kola. (Definici je potřeba napsat tak, aby byla co nejstručnější a zároveň musí být tak výstižná, abychom si jízdní kolo nemohli splést s jinou věcí)**
2. **Napiš definici kosočtverce:**
3. **Podtrhni ta tvrzení, která jsou definicí:**

Severní pól magnetu je pól, který ukazuje k severnímu zeměpisnému pólu

Lev je zvíře, které žije v Africe

Kružnice je množina všech bodů, které jsou stejně vzdálené od bodu S (střed kružnice)

Rovnostranný trojúhelník je takový útvar, který má všechny strany stejně dlouhé

1. **V uvedených větách podtrhni předpoklad červeně a tvrzení žlutě.**

Jestliže dostane Pavel jedničku z matematiky, tatínek mu koupí kolo.

Jestliže bude pršet, budu se dívat na film

Čtverec má stejně dlouhé úhlopříčky

David dostane na vysvědčení dvojku z fyziky.

1. **Z dané věty utvoř větu obrácenou (z předpokladu udělej tvrzení a z tvrzení předpoklad):**

Když rozbiju porcelánový hrníček, bude maminka nadávat.

Když vyhrajeme dnešní zápas, potom nás trenér pochválí.

1. **Dané věty jsou pravdivé. Rozhodni, zda jsou pravdivé i věty obrácené:**

Když dáme více branek než Španělsko, potom nad Španělskem vyhrajeme.

Když bude pršet, uvařím si doma horký čaj.

Čtverec má kolmé úhlopříčky.

Jestliže jsou dvě přímky proťaté příčkou rovnoběžné, potom jsou střídavé úhly shodné.