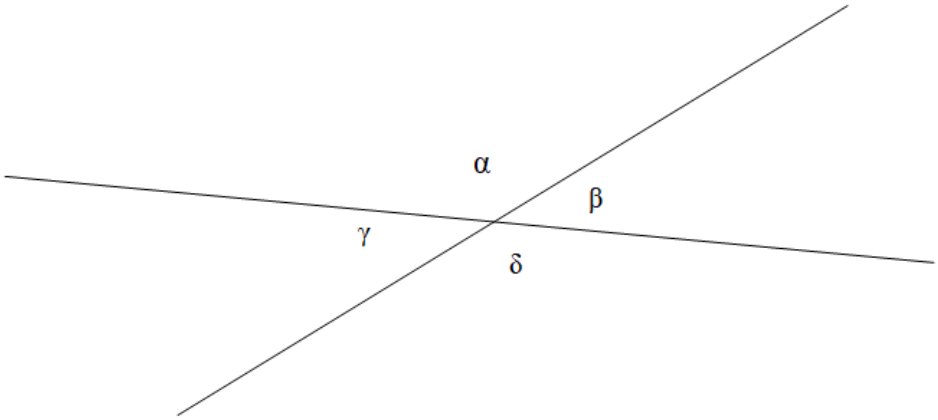
Základní škola Zachar, Kroměříž, příspěvková organizace

Pracovní list

Předmět: Matematika
Ročník: 9
Opakování vzdělávacího celku: Příprava na PZK – úhly

1. Dopočítej zbývající úhly v obrázku, jestliže víš, že úhel β = 38°15´.



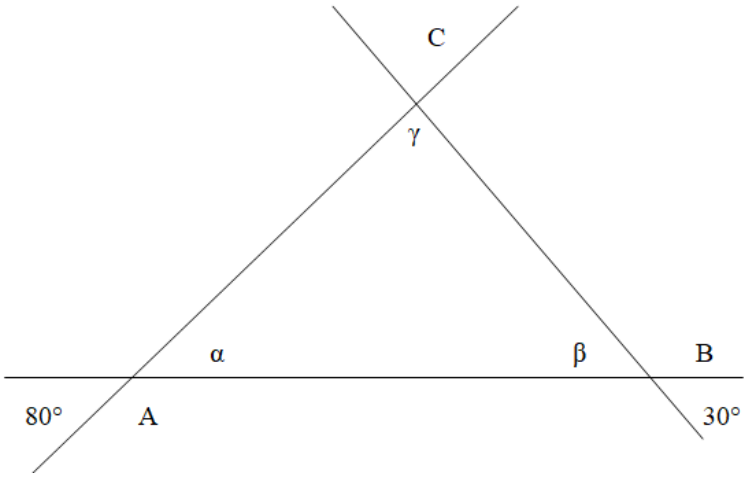
α = β = γ = δ =

2. Správnou odpověď zakroužkuj.

A) Vedlejší úhel k úhlu ostrému je úhel tupý.	ano	ne
B) Vrcholový úhel k úhlu ostrému je úhel ostrý.	ano	ne
C) Součet dvou vedlejších úhlů je vždy roven 360°.	ano	ne
D) Součet dvou ostrých úhlů je vždy úhel tupý.	ano	ne

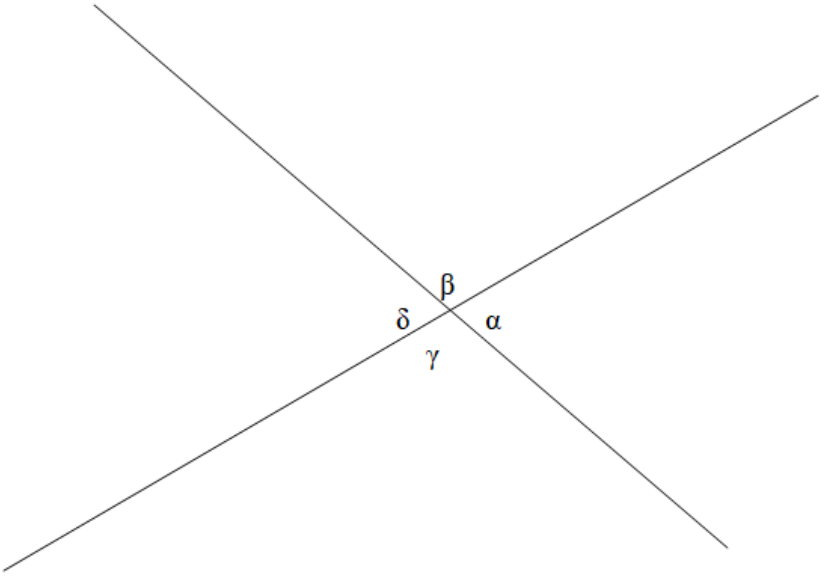
3. Urči velikosti úhlů v trojúhelníku ABC.

α =
β =
γ =



4. Dopočítej zbývající úhly z obrázku, jestliže víš, že úhel β = 75°29´.

α =
β =
γ =
δ =

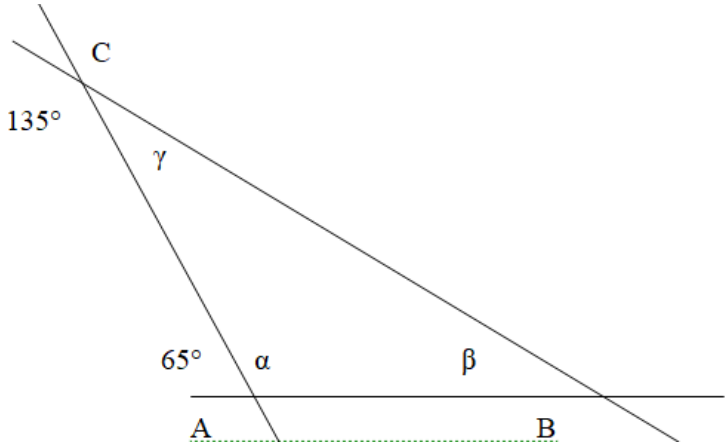


5. Správnou odpověď zakroužkuj.

A) Vedlejší úhel k úhlu tupému je tupý úhel.	ano	ne
B) Vrcholový úhel k úhlu tupému je tupý úhel.	ano	ne
C) Součet vedlejších úhlů je vždy roven 180°.	ano	ne
D) Součet dvou ostrých úhlů je vždy úhel tupý.	ano	ne

6. Urči velikosti úhlů v trojúhelníku.

α =
β =
γ =



Vypracovala: P.Trnčíková