**Práce č. 2 - procvičování učiva – příprava na přijímací zkoušky**

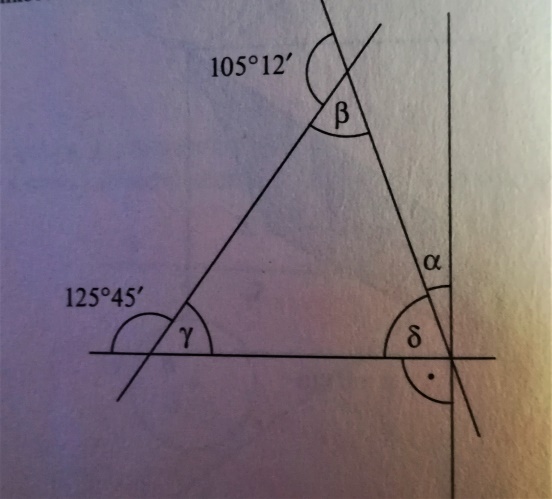
(Všechny příklady jsou z roku 2005 pro 9. ročník ☺)

1. Na jablečný koláč se použije mouka, cukr a máslo v poměru 10 : 3 : 2. Kolik je potřeba cukru a másla, jestliže se použilo 600g mouky? **(3b)**
2. Urči, které číslice lze doplnit na místo otazníku do zápisu čísla **?852** tak, aby číslo bylo čtyřciferné a dělitelné šesti. **(3b)**
3. **Vypočítej:**

**(4b)**

1. Urči velikost úhlu α na obrázku:

**(3b)**



1. Kolik sekund má jedna hodina? **(1b)**