

Milí deváťáci,

jak jistě víte, letos se už k běžné výuce pravděpodobně nevrátíme. Každý týden vám dávám příklady na web školy. V červnu bychom se snad mohli potkat na individuální schůzce, kde bych byla velmi ráda, kdybyste si přinesli vypracované úkoly. Projdeme si je společně a zjistíme, co vám dělalo problém, a dovysvětlíme, co nebylo úplně jasné. Budou mi také sloužit jako podklad pro vaše hodnocení za II. pololetí. Vyjdu samozřejmě ze známek za únor a část března a také přihlednu k hodnocení za I. pololetí.

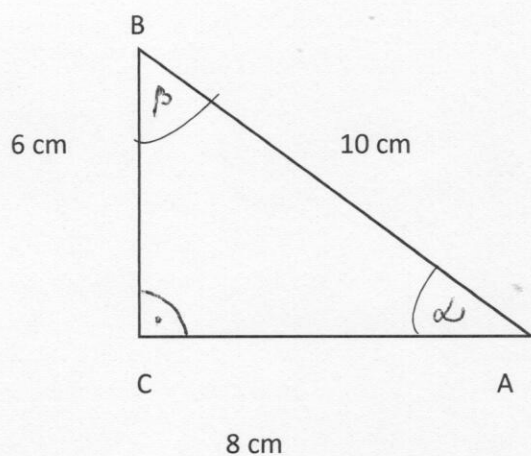
Každý z vás má možnost mi napsat na školní e-mail: zastupce@zsjioka-havirov.cz případně zavolat do školy.

A nyní již další úkoly na týden od 27. dubna do 30. dubna.

Budeme pokračovat v goniometrických funkcích – tentokrát vás čeká kosinus. Kdo si udělal cvičení z minulého týdne (sinus) nebude mít žádný problém. Postupujeme stejně – opište si prosím zelené rámečky do sešitu a vypočítejte cvičení na straně 68 1-3, strana 69 cvičení 4-5 a strana 70 – cvičení 6,7.

Další příklad k procvičení:

V pravouhlém trojúhelníku spočítejte pomocí funkce kosinus velikosti úhlů α a β . Vyjděte z následujícího obrázku:



$$\text{VZOR: } \cos \alpha = \frac{b}{c}$$

$$\cos \alpha = \frac{8}{10}$$

$$\cos \alpha = 0,8$$

$$\alpha = 36^{\circ} 52'$$

Podle uvedeného vzoru si spočítejte velikost úhlu β . Napadne vás ještě jiný způsob, jak byste mohli velikost úhlu spočítat?