**Matematika pro K3, úkol na (po)velikonoční úsek (3. 4. - 9. 4.)**

Řešte tuto úlohu a odešlete ke kontrole na [jan.hoffmann@sskk.cz](mailto:jan.hoffmann@sskk.cz) .

Nezapomeňte na případné resty ve starších úkolech.

Dopočítejte zbylé položky trojúhelníku ABC, ve kterém platí

alfa = 67°, gama = 38°, c = 6 cm.

Bonusově můžete nalezený trojúhelník ověřit konstrukčně, případně prokázat platnost kosinové věty (stačí v jedné ze tří variant) na jeho údajích.

Sinová věta

Kosinová věta (tři varianty)