

Изработила: \_\_\_\_\_, училиште \_\_\_\_\_

### Работен лист

Активност 1: Реши го правоаголниот триаголник, ако

а)  $c = 12$ ,  $\alpha = 40^\circ$

б)  $c = 45$ ,  $\beta = 65^\circ$

в)  $a = 5$ ,  $\alpha = 55^\circ$

г)  $b = 15$ ,  $\beta = 41^\circ$

Активност 2: Реши го правоаголниот триаголник, ако

а)  $c = 17$ ,  $a = 8$

б)  $c = 37$ ,  $b = 12$

в)  $a = 9$ ,  $c = 41$

г)  $a = 7$ ,  $b = 24$

Активност 3: Реши го правоаголниот триаголник, ако

а)  $a = 3$ ,  $b = 4$

б)  $a = 16$ ,  $b = 30$

в)  $a = 25$ ,  $\beta = 72^\circ$

г)  $c = 45$ ,  $\beta = 36^\circ 20'$

Активност 4: Реши го правоаголниот триаголник, ако

а)  $h_c = 12$ ,  $p = 5$

б)  $h_c = 8$ ,  $\alpha = 35^\circ$

в)  $b = 15$ ,  $\alpha = 65^\circ$

г)  $p = 2$ ,  $q = 8$