

ПИТАГОРИНА ТЕОРЕМА (задаци са нестандартним угловима)

1. Израчунати површину једнакокраког троугла ако је дужина крака 10cm, а један угао 150° .
2. Израчунати површину правоуглог троугла чија је хипотенуза дужине 12 cm, а један оштар угао $22^\circ 30'$
3. Израчунати површину правоуглог троугла чија је хипотенуза дужине 10 cm, а један оштар угао $67^\circ 30'$
4. Израчунати површину једнакокраког троугла чији је крак дужине 5 cm, а угао на основици 75° .
5. Израчунати површину троугла ABC ако је $AB = 10\text{cm}$, $BC = 6\text{cm}$, угао код темена A је 15° , а угао код темена C 30° .