Matematika – 2,MN

Práci vypočítejte do 2.4.2020, na pozdější datum nebudu už brát ohled. Přeji pohodové vyřešení a zaslání na mjindra@sostrebon.cz

mil

 **úkoly 1.-6. řešte jen pomocí tabulek včetně postupu!!!!!!!!**

1. sin 41050´
2. cos 5010´
3. tg alfa =3.047
4. cos beta = 0,3502
5. sin 86027´
6. sin beta = 0,8735
7. zahrada má tvar pravoúhlého trojúhelníka, kratší strany mají délku 125 a 237 metrů. Kolik metrů pletiva musí majitel koupit na oplocení zahrady?
8. a = b = 6cm, spočítejte všechny úhly v daném pravoúhlém trojúhelníku
9. Dětská atrakce v parku – skluzavka – má sklon 120 a dlouhá 6 metrů. Z jaké výšky klouzají děti?
10. Určete pod jakým úhlem stoupá železniční trať je-li stoupání 9,5%\_