

- k odevzdání do středy 18. 11. 2020 do 14 hodin

1. **Vypočítej:** /úlohy a) – i) vyřešit bez pomoci tabulek či kalkulačky 😊/

a) $17\,000^2 =$

b) $190\,000^2 =$

c) $6\,000\,000^2 =$

d) $0,16^2 =$

e) $1,8^2 =$

f) $0,00012^2 =$

g) $\sqrt{81} =$

h) $\sqrt{2\,500} =$

ch) $\sqrt{2\,890\,000} =$

i) $\sqrt{169\,000\,000} =$

2. **Rozhodni, zda je trojúhelník CDE pravoúhlý:** $c = 32$ dm, $d = 46$ dm, $e = 57$ dm.

N:

3. a) **Vypočítej délku přepony t pravoúhlého trojúhelníku RST:** $r = 7$ m, $s = 24$ m, $t = ?$

b) **Vypočítej obvod trojúhelníku RST.**

N:

4. **Vypočítej délku přepony c pravoúhlého trojúhelníku ABC:** $a = 15$ dm, $b = 19$ dm, $c = ?$ Délku strany **c** pak zaokrouhli na jednotky.

N: