**Površina trapeza – 2.dio**

**Primjer 3.**

Trapez ima površinu 204 cm2. Osnovice su mu duge 21 cm i 13 cm. Izračunaj duljinu visine trapeza.

****Rješenje:**

*P* = 204 cm2 Skica

*a* = 21 cm

*c* = 13 cm

*v* = ?

$P=\frac{\left(a+c\right)∙v}{2}$

$204=\frac{\left(21+13\right)∙v}{2}$

$204=\frac{34∙v}{2}$

$$204=17∙v$$

$$v=204 :17$$

$$v=12 cm$$

**VAŽNO!**

**Domaća zadaća:**

Iz knjige, sa 134. stranice, riješi 105.ab i 106. zadatak.