**Výpočet neznámé ze vzorce** 4.5.2021

(videohodina)

1. Ze vzorce **s = v . t**  vyjádři výpočet (dráha = rychlost x čas)
2. **v** b) t
3. Ze vzorce S = a . b vyjádři výpočet **strany a**
4. Ze vzorce S = a2 vyjádři výpočet **strany a**
5. Ze vzorce S = 6.a2 vyjádři **hranu a**
6. Ze vzorce S = $\frac{\left(a+c\right).v}{2}$ vypočti výšku **v**, jestliže S = 151,7cm2, a=28cm, c=13cm.
7. Ze vzorce S = $\frac{\left(a+c\right).v}{2}$ vypočti stranu **a**, jestliže S=210cm2, c=10cm, v=15cm.
8. Ze vzorce S = 6.a2 **vypočti hranu krychle**, jestliže S = 150cm2.
9. Ze vzorce S =$ \frac{a . v }{2}$ vypočti **výšku na stranu a.**