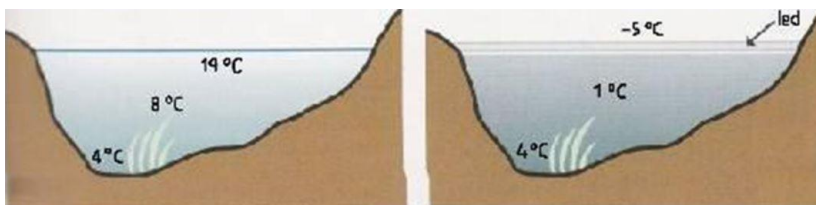
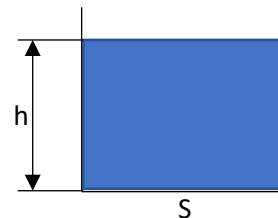


## Kapaliny

- 1) Uveď alespoň **2 vlastnosti** kapalin.
- 2) S **rostoucí** teplotou se hustota kapaliny:
  - a. Zvyšuje
  - b. Snižuje
- 3) S **klesající** teplotou se hustota kapaliny:
  - a. Zvyšuje
  - b. Snižuje
- 4) Proč se teplota v rybníku u dna drží u 4°C v létě i v zimě?



- 5) Vypočítej, jaký bude **hydrostatický tlak vody** v hloubce  $h$ .
  - Hustota vody:  $\rho = 1000 \text{ kg/m}^3$
  - Hloubka:  $h = 50 \text{ cm}$
  - Plocha dna:  $S = 10 \text{ cm}^2$



**Honza a Adam nebudou řešit příklad 4 a 5.**

Termín odevzdání: **5. 2. 2021**

Úkoly posílejte na: **Teams** nebo **ondrej.gregor@zspilnikov.cz**