

## Fy 6. A, 6. B, 6. D.

- projděte si v učebnici kapitoly str 10-15 + zápis!

### FYZIKA

- věda popisující děje v přírodě pomocí veličin (délka, ...) a zákonů (Archimédův, ...)

### TĚLESO (t<sup>v</sup>)

- všechny předměty kolem nás, včetně nás  
př: tužka, lahev, ...
- t<sup>v</sup> jsou tvořena látkami (materiálem):
  - a) pevnými - samy drží tvar  
př: dřevě
  - b) kapalnými  
př: voda
  - c) plynými - př. vzduch

| samy ne drží tvar
- a+b+c nazýváme SKUPENOSTVÍ LÁTEK, o něm rozhoduje teplota př:  $\frac{\text{LED} \quad \quad \quad \text{VODA} \quad \quad \quad \text{PARA}}{0^{\circ}\text{C} \quad \quad \quad 100^{\circ}\text{C}}$

### TYPY t<sup>v</sup>

- 1) Pevné t<sup>v</sup> - samo drží tvar, př: židle
- 2) kapalně t<sup>v</sup> - kapalina + nádoba, př: sklenice vody
- 3) plyně t<sup>v</sup> - kapalina + uzavřená nádoba, př: balón

STĚJNORODÉ t<sup>v</sup> - je z 1 látky, př: cínový vojáček

NESTĚJNORODÉ t<sup>v</sup> - je z více druhů látek  
př: PC - kov, plast, vzduch, křemík, ...

pozn: vnitřina t<sup>v</sup> je nestějnorodých