Fyzika 8. ročník, práce do 30. 4.

Dokončili jsme kapitolu ZMĚNY SKUPENSTVÍ LÁTEK.

Vypracuj následující úkoly a otázky (pomůžou ti poznámky, které máš v sešitě, stačí si je pozorně přečíst).

Ať se ti to podaří.

**Změny skupenství látek – opakování**

1. Při kterých změnách skupenství látka přijímá teplo?
2. Při kterých změnách skupenství látka odevzdává teplo?
3. Které podmínky musí být splněny, aby krystalická látka tála? (jsou dvě)
4. Které podmínky musí být splněny, aby se kapalina vařila? (jsou dvě)
5. V jaké skupenství jsou zlato a stříbro při teplotě 1 000°C? Zdůvodni.
6. Můžeme roztavit železný drát v měděné nádobě? Zdůvodni.
7. Vyhledej v tabulkách a zapiš: a) měrné skupenské teplo tání hliníku

b) teplotu tání olova

c) měrné skupenské teplo varu ethanolu

d) teplotu varu rtuti

**Nezapomeň uvést značku a jednotky veličin.**

1. Proč se v tlakovém hrnci uvaří maso do měkka dříve než v hrnci obyčejném?

Vypracované úlohy pošli na e mail svému vyučujícímu.

8. A na email [**ukoly.skola@centrum.cz**](mailto:ukoly.skola@centrum.cz)

**8. B na email** [**olga.sarnova@zsjavornickeho.cz**](mailto:olga.sarnova@zsjavornickeho.cz)

8. C na email [**martin.zemanek@zsjavornickeho.cz**](mailto:martin.zemanek@zsjavornickeho.cz)