Поздрав свима! Лекције из густине тела су прошле на РТС Планета, неки од вас су покушали да одговоре на моја питања:

Шта је густина тела?

Густина тела представља количник масе тела и његове запремине,

На ово питање су сви дали тачан одговор.

Зашто покварено јаје плива на површини воде?

Покварено јаје,мућак, има мању густину од воде(), па је тежина воде коју јаје избацује једнака тежини јајета, али како је јаје само делимично у води, тоје запремина јајета већа од запремине истиснуте воде, па је густина јајета мања!

⬄ >

Која свећа се пре угаси након поклапања посудом, висока или ниска и зашто?

Oво је решила само Анђела Ђокић.

Виша свећа пре престаје да гори због недостатка кисеоника, јер врели и ретки продукти сагоревања, због мале густине иду ка врху чаше. Сетимо се балона са топлим ваздухом или хелијумом, околни гушћи ваздух их подиже увис.

А сада нова питања:

[Када у чашу са водом ставимо уље, оно плива на површини, али када га ставимо у чашу са алкохолом, уље тоне?](https://youtu.be/V92TX0BcfOE)

Шта ће се дстити када у чашу са уљем и водом полако уз зидове суда докапавамо алкохол? Ваш одговор можете сликати и фотогрфију послати мени мејлом.

***Напомена! Да бисте добили целокупне информације овог фајла, молим да га преузмете на свој рачунар и тамо отворите, јер се у вашем претраживачу невиде написане формуле!***