

685. *Тълата, които поглъщат топлината, не сж ли губѣтъ чрезъ лжченспусканьето? — Да, поглътителната и лжченспускателната сила отиватъ наедно; числото, което представя степенътъ на поглътаньето, показва тоже и степеня на лжченспусканьето.*

686. *Желъзото поглъта ли силно топлината? — Да, ако само повърхнината му е нечиста и набръчкана; а не ако повърхнината е чиста и изгладена.*

687. *Защо ржженътъ и дилавитъ биватъ свършено студени, когато стоѣтъ на нажеженна ржшетка до самия огнь? — Защото повърхнината имъ е изгладена и свѣтлива и малко поглъта топлината.*

688. *Ако са сбержтъ слънчовитъ лжчи въ огнището на испъкижло стъкло сивата хартия по-скоро ли са запала отъ бълата? — По-скоро, сивата хартия малко отражава топлината, но пкъкъ много я поглъта.*

689. *Защо водата не възвира скоро въ нова тенжеря? — Защото дъното ѳ е гладко и свѣтливо а за туй малко поглъта топлината.*

690. *Димътъ не показва ли итъкава полза? — Да, той почерня сежда, чрезъ което той по-скоро поглъта топлината.*

691. *За да бжде по-топло, защо носѣтъ черни дръжки надъ бълитъ ризи? — Защото черната боя на сукното поглъта по-силно слънчовата топлина отъ по свѣтлата, а бълата отнема по-малко топлина отъ тѣлото.*

792. *Докажете че черната боя поглъта слънчови зари повече отъ колкото свѣтли? — Късъ черно сукно гудено върху снѣгъ на слънце стопява повече отъ колкото единъ късъ бѣло сукно. Отдолнята таблица представя реда на различнитъ бои споредъ поглътителната имъ способность:*

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| 1. Чер. цвѣтъ, най-топл. | 5. Зеленъ |
| 2. Фиолетовий | 6. Червенъ |
| 3. Индиговий | 7. Желтъ |
| 4. Тъмноглабовъ | 8. Бѣлъ, най-студеный. |

793. *Защо чернитъ ржкавици безпокоѣтъ лтътъ съ топлината си? — Зощото черний цвѣтъ поглъта силно външната топлина.*