

Jméno: _____

Třída: 8. ____

Datum práce: _____

Datum odevzdání: _____

Určení práce a výkonu při různých činnostech v domácnosti

Úkol:

Jakou práci vykonáte a jaký výkon podáte při pěti různých činnostech v domácnosti nebo na zahradě?

Poznámka: Vycházej z první laboratorní úlohy

Postup měření:

1. navrhni pět různých činností v domácnosti při kterých se koná práce a jste schopni vypočítat výkon – zvol takové činnosti při kterých je možné výkon i porovnat (práci koná více členů rodiny či ji konáte různými způsoby)
2. navrhni vhodný postup měření u jednotlivých činností a zapiš jej
3. připrav si vhodné pomůcky
4. proměř příslušné hodnoty a zapiš je přehledně do tabulky
5. proved' výpočty práce a výkonu při jednotlivých činnostech (dodržuj správný zápis jednotlivých výpočtů)
6. porovnej výkony při jednotlivých činnostech
7. vyber si vhodné vyjádření závislosti mezi dvěma naměřenými hodnotami a sestav graf (např. závislost hmotnosti a práce, práce a výkonu, hmotnosti a výkonu apod.)
8. zapiš závěr úlohy (můžeš vycházet z grafu)

Graf sestroj do přiloženého milimetrového papíru.

Závěr:

