**Opakování statická elektřina měli bychom umět řešení posílejte**

**Doplň části atomu: jádro: ……………. ……………. …………… ……………… obal** ……………….

**Velikost atomu:**

**Velikost jádra:**

**Jak vzniká kladný iont?......................**

**Jak vzniká záporný iont? ……………..**

**Co je izotop?**

**Podle čeho řazeny prvky do Mend. periodické tabulky?**

**Co je jednotkou elektrického náboje?**

**Jak vzniká statická elektřina?** ……………………..

**Zopakuj si i úlohy:**

1. **Výtah zvedl celkový náklad 200 kg za 5 minut do 30 m, pracuje na 60%, urči příkon, výkon**
2. **Urči velikost polohové energie tělesa o hmotnosti 2 t v 50 m**
3. **Urči velikost práce, výkonu, je-li zvedáme těleso 6 q do 15 m za 1 minutu**
4. **Vypočti cenu odběru elektrické energie, je-li spotřebič o příkonu 1,2 kW zapojen na 54 minut 1 kWh stojí 5 Kč**
5. **Vypočti velikost pohybové energie auta o hmotnosti 3,5 t, jede-li rychlostí 90 km/h**

**Pokud budeš potřebovat s nějakou úlohou PIŠ, ale všechny jsme počítali ve škole ……………**

**Elektrické napětí otázky: měli bychom umět**

**Co je napětí?......................................................................................................................**

**Jednotka napětí ………………………………………………………………………………………………………………….**

**Co je galvanismus? ……………………………………………………………………………………………………………**

**Složení suchého článku :…………………………………………………………………………………………..**

**Měření napětí: …………………………………………..zapojení …………………………………………….**

**První zdroj napětí: kdo ho sestavil ……………………………kdy …………………………… složení ………………**