

Příprava F 8.B. – do 18.4.

Tento týden odpovědi na tyto otázky mi pošlete na mail.

Opakování zvukové jevy

1. Perioda a frekvence – značka, jednotka, vzorec.
2. Jak dělíme vlnění? Popiš je.
3. Co je to infrazvuk a ultrazvuk. (uveď ke každému příklad, které zvíře je využívá)
4. Jaký je práh slyšitelnosti a bolesti? Napiš alespoň 3 zvuky a k nim kolik mají asi dB.
5. Jak daleko je skála, od které se ozvěnou vrátil zvuk za 1,5 s? (zápis, výpočet, odpověď)
6. Co je zdrojem zvuku? Jakou rychlostí se zvuk šíří (uveď pro 3 různá prostředí)?