

Příprava F 8.B. – do 11.4.

Známky jsem vám poslal na mail. Hodnotil jsem příklad 3 a příklad 4 pouze při správném výpočtu. Výpisky pak budu hodnotit najednou.

Tento týden si запиšte do sešitů tyto opakovací otázky a společně s výpisky z minulého týdne je pošlete na můj mail.

Test pošlu příští týden.

### **Opakování zvukové jevy**

A)Příklady:

1. 67/ dole, kladívko
2. 69/3
3. 74/2
4. 81/1

B) Teorie:

1. Co to jsou kmitavé pohyby, periodické kmitavé a harmonické pohyby?
2. Fyzikální veličina, jednotka a definice periody a frekvence, vlnové délky.
3. Jak dělíme vlnění, popiš.
4. Co potřebujeme k tomu, abychom slyšeli?
5. Co je zdrojem zvuku - rozdělení dle pravidelnosti vzniku.
6. Čím a jakou rychlostí se zvuk šíří.
7. Tón a výška tónu.
8. Jaký je práh slyšitelnosti z hlediska hlasitosti - uveď příklady hlasitosti některých zvuků.
9. Jaký rozdíl je mezi ozvěnou a dozvukem.
10. Nakresli a popiš ucho.
11. Co je infrazvuk a ultrazvuk. Uveď příklady.