Pracovní list Hudební nauky č. 28 – enharmonická záměna

V minulých lekcích hudební nauky jsme si vysvětlili, co je to durová stupnice   
a odhalili jsme všechny durové stupnice jak s křížky, tak i s béčky.

Pojďme si je všechny přehledně sestavit:

Křížky Béčka

0 **C dur** 0

1 **G dur** 1 **F dur**

2 D dur 2 B dur

3 A dur 3 Es dur

4 E dur 4 As dur

5 H dur 5 Des dur

6 Fis dur 6 Ges dur

7 Cis dur 7 Ces dur

7 stupnic s křížky + C dur + 7 stupnic s béčky

7 + 1 + 7 = 15

Spočítali jsme, že podle předznamenání máme 15 různých durových stupnic.

Nyní spočítejte všechny klávesy na klavíru (černé i bíle) od C1 až po H1.

Vyšlo Vám 12? Stupnic máme ale 15… Udělali jsme někde chybu ve výpočtu?

Řešení:

Zjistěte, od které klávesy začíná **H** durstupnice a od které **Ces** dur stupnice.

Tak stejně porovnejte první klávesu stupnic **Fis** dur a **Ges** dur.

A nakonec ještě jedna dvojice stupnic: **Cis** dur a **Des** dur.

V těchto dvojicích má vždy každá stupnice jiný název a jiné předznamenání, ale začínají na stejné klávese; jednou se však jmenuje **H**, podruhé zase **Ces**. Jinou černou klávesu můžeme pojmenovat **Fis** nebo **Ges**. A další můžeme pojmenovat buď **Cis** nebo **Des**.

Stupnic s 5, 6 a 7 křížky a béčky je celkem 6, ale začínají pouze od tří různých tónů. Počítali jsme vlastně tyto tři tóny původně dvakrát.

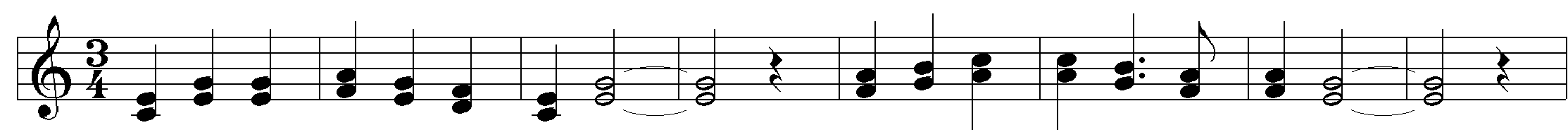
Když tedy od výsledku 15 odečteme ty 3 navíc, vyjde nám už správně 12 (jako je počet kláves od C1 do H1). Skutečnosti, že můžeme pojmenovat tón např. Fis/Ges, nebo Cis/Des říkáme **ENHARMONICKÁ ZÁMĚNA**.

Test: Najděte jiný příklad enharmonické záměny.

Vyberte, co JE PRAVDA:

1. Bedřich Smetana se narodil roku 1854 v Hukvaldech. Ano nebo Ne ?
2. Antonín Dvořák složil operu Rusalka. Ano nebo Ne ?
3. Leoš Janáček je autorem cyklu symfonických básní Má vlast. Ano nebo Ne ?

Hudební ukázka:



Takt je: a) 3/4 tříčtvrťový b) 4/4 čtyřčtvrťový c) 6/8 šestiosminový

Najděte si na Youtube tyto písničky a poznejte, ze které z nich je ukázka:

1. Nedaleko od Trenčína b) Škoda lásky c) Ta naše písnička česká

Doplňte názvy tónů ***Des, Ges, As***

Tón Cis a \_\_\_\_\_\_\_ zní stejně. Tón Fis a\_\_\_\_\_\_\_\_ zní stejně.

Tón Gis a \_\_\_\_\_\_\_ zní stejně.

Doplňovačka skrývá lidové rčení:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |  | 5 | 6 | 7 | 8 |  | 9 | 10 | 11 | 12 |  | 13 | 14 | 15 | 16 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| B | 5 |  | N | 2 |  | S | 13 |  | Í | 6, 14, 16 |  |  | P | 9 |  | Ý | 8 |
| E | 12 |  | O | 3, 10 |  | Ú | 1 |  | L | 7, 11, 15 |  |  | R | 4 |  |  |  |

Tajenka křížovky skrývá název oblíbeného populárního nástroje:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| X |  |  |  |  |  |  |  |
|  | N | K | A | R | A |  | Hlavní město Turecka |
|  | R | Á | V | A |  |  | Přežvýkavec |
|  | K | O | Ř |  |  |  | Zřícenina hradu u Prahy |
|  | Y | S |  |  |  |  | Kočkovitá šelma |
|  | E | N |  |  |  |  | 24 hodin |
|  | M | I | L |  |  |  | Mužské jméno |
|  | L | I | V | A |  |  | Plod olivovníku |
|  | O | V | I | N | Y |  | Denní tisk |

Tato rostlina  má podobný název jako bicí hudební nástroj . Který?

Z\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Z\_\_\_\_\_\_\_\_\_