

ENHARMONICKÉ STUPNICE

A. DUROVÉ

Teoreticky máme 15 durových stupnic.

C dur + 7 stupnic s křížky G D A E H FIS CIS
 + 7 stupnic s béčky F B ES AS DES GES CES

Prakticky máme však stupnic jen 12, protože máme pouze 12 výškově různých tónů. Tři stupnice s křížky jsou totiž enharmonicky záměnné se třemi stupnicemi s béčky.

ENHARMONICKY ZÁMĚNNÉ STUPNICE

- Enharmonicky záměnné stupnice jsou stupnice, které mají **enharmonicky zaměnitelný základní tón**.

Jsou to tyto stupnice: H dur = CES dur
 FIS dur = GES dur
 CIS dur = DES dur

1#	G	C	F	1b
2#	D		B	2b
3#	A		ES	3b
4#	E		AS	4b
5#	H	↗	DES	5b
6#	FIS	↖	GES	6b
7#	CIS	↘	CES	7b

B. MOLLOVÉ

Teoreticky máme 15 mollových stupnic.

a moll + 7 stupnic s křížky e h fis cis gis dis ais
 + 7 stupnic s béčky d g c f b es as

Prakticky máme však stupnic jen 12, protože máme pouze 12 výškově různých tónů.

ENHARMONICKY ZÁMĚNNÉ STUPNICE mají enharmonicky zaměnitelný základní tón.

Jsou to tyto stupnice: gis moll = as moll dis moll = es moll ais moll = b moll
 5# 7b 6# 6b 7# 5b

ZAJÍMAVOST PRO POČTÁŘE

gis moll i	H dur	5#	dis moll i	FIS dur	6#	ais moll i	CIS dur	7#
as moll i	CES dur	7b	es moll i	GES dur	6b	b moll i	DES dur	5b
		12			12			12

Součtem posuvek dvou stejnozvучných (enharmonicky záměnných) stupnic je vždy číslo 12.

ÚKOL PRO TEBE

Napiš si do notového sešitu enharmonické stupnice:

1. H dur a Ces dur
2. dis moll a es moll

HUDEBNÍ NÁSTROJE AKUSTICKÉ

I. NÁSTROJE STRUNNÉ

- A. Smyčcové: housle, viola, violoncello, kontrabas
- B. Drnkací: 1. bez hmatníku: harfa
2. s hmatníkem: kytara, loutna, mandolína, banjo
3. s klaviaturou: cembalo
- C. Úderné: 1. s klaviaturou: klavír
2. paličkami: cimbál

II. NÁSTROJE DECHOVÉ

- A. Dřevěné: 1. jednoplátkové: klarinet, saxofon
2. dvojnoplátkové: hoboj, fagot, anglický roh
3. retné: zobcová flétna, příčná flétna, pikola
- B. Žestové: trubka, lesní roh, pozoun, křídlovka, tuba
- C. Vícehlasé: 1. s klaviaturou: varhany, akordeon
2. bez klaviatury: foukací harmonika, dudy

III. NÁSTROJE BICÍ

- A. Samozvučné: 1. s vyladěným tónem: xylofon, zvonkohra, gong
2. se zvukem neurčité výšky: kastaněty, triangl, rolničky
- B. Blanozvučné: 1. s vyladěným tónem: tympány
2. se zvukem neurčité výšky: malý buben, velký buben

ÚKOL PRO TEBE: ZAŘAĎ HUDEBNÍ NÁSTROJE PODLE VZORU

1. housle: nástroje strunné smyčcové
2. trubka:
3. klavír:
4. příčná flétna:
5. kytara:
6. klarinet:
7. buben:
8. saxofon:
9. xylofon:
10. triangel:

DOPORUČENÝ KVÍZ HUDEBNÍCH NÁSTROJŮ:

<https://www.youtube.com/watch?v=HS53u2DHd0Y>