

4.1.4 ANKETA

V naší třídě jsme udělali průzkum oblíbenosti zpěváků Aleše (A), Báry (B), Cyrila (C), Dany (D) a Emila (E). Každý žák mohl rozdělit mezi zpěváky 5 bodů. Ankety se účastnilo 9 dívek a 6 hochů. Tabulka ukazuje, jak hlasovali.

	DÍVKY									HOŠI					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A	2	1	0	0	2	1	2	0	4	0	0	0	0	2	3
B	0	0	2	0	0	1	0	4	0	1	2	1	2	1	0
C	0	4	3	0	0	3	0	0	0	0	3	1	1	2	1
D	3	0	0	5	3	0	2	0	0	3	0	1	2	0	0
E	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	2	0	0	1

Legenda: Dívka číslo 1 dala 3 hlasy Daně a 2 hlasy Alešovi. Hoch číslo 12 dal po jednom hlasu Báře, Cyrilovi a Daně a 2 hlasy dal Emilovi.

1. Graficky znázorni výsledky hlasování. Body od dívek vyznač červeně, body od hochů modře a celkové body vyznač černě.

2. Pořadí zpěváků podle dívek: _____

3. Pořadí zpěváků podle hochů: _____

4. Pořadí zpěváků celkově: _____

5. Rozhodni, který výrok je pravdivý, a zdůvodni proč.

- A) Dívky dávaly nulu častěji než hoši.
 B) Hoši spíše dávali hlas hochovi než dívce.
 C) Dívky spíše dávaly hlas dívce než hochovi.

20					
18					
16					
14					
12					
10					
8					
6					
4					
2					
	A	B	C	D	E

✂ ----- ↓ PŘED KOPÍROVÁNÍM PRO ŽÁKY OD TOHOTO MÍSTA ZAKRÝT ↓ ----- ✂

VÝSLEDKY:

1. Tabulka.
2. D, A, C, B, E.
3. C, B, D, A, E.
4. D, C, A, B, E.
5. Výrok A je pravdivý. Dívky daly celkem 45 čísel a z nich 26 byly nuly, tedy skoro 58 %. Výrok B není pravdivý. Od hochů získal hoch průměrně 6,6 hlasu a dívka 6,5 hlasu, což je skoro totéž. Výrok C je pravdivý, ale rozdíl není výrazný.

	d	h	s
A	12	5	17
B	7	7	14
C	10	8	18
D	13	6	19
E	3	4	7

KOMENTÁŘ:

Máme zkušenosti, že ankety o nejoblíbenějšího zpěváka (herce, spisovatele, učitele, ...) jsou mezi žáky velice oblíbené. Někdy je nutno pracovat s ukrytými jmény, a to přináší do šetření zajímavé prvky jak po technické, tak po motivační stránce. Například žáci posuzovali objektivitu hodnocení učitelů ve čtyřech předmětech a zjistili, že u angličtiny, kde byli děleni do dvou skupin k různým vyučujícím, byly výsledky obou učitelů dosti odlišné.