

ZŠ Rooseveltova 103, Olomouc

Lajímavosti z naší školy

Kolik ... ?

Žáci 5. třídy

únor 2022

Vedoucí práce: Mgr. Jolana Koušková

Poděkování

Děkujeme paní zástupkyni Mgr. Liskové za poskytnutí materiálů k naší práci a za pomoc při získávání informací.

Dále děkujeme paní školnici Korbašové, paní kuchařce Navrátilové, paní učitelce Austové, Hlaváčkové a Navrátilové za vstřícnost při poskytování informací, rad a podkladů.

Viktor Nadymůček za záhy 5. třídy

OBSAH

Úvod: (4)

1. Kolik obědů dne 2.2.2022 škola vydala? (4)
2. Kolik kříd se spotřebuje za týden? (5)
3. Kolikrát rozvonil školní zvonek za pět let? (6)
4. Kolik je na škole učebnic matematiky? (7)
5. Kolik židlí je na celé škole? (8)
6. Kolik je počítačů ve škole? (9)
7. Jak dlouho jsme se učili na distanční výuce? (10)
8. Kolik učitelů od roku 1980 do roku 1990 se na škole vystřídal? (11)
9. Kolik žáků prošlo od roku 1963 do 1980? (13)
10. Kolikrát jsme za 5 školních let slyšeli sirénu? (14)
11. Kolik bylo zaznamenaných úrazů od roku 2011 do roku 2021? (15)
12. Kolik žáků se minulý rok přihlásilo do 1. třídy? (16)
13. Kolik komů stálo elektronická výbava školy? (17)

ZÁVĚR (18)

Použití zdroje: (20)

školní kronika (1963 - 1980)

školní kronika (1980 - 1990)

Kniha úrazů (2011 až 2021)

Inventurní kniha (1000 - 40 000 Kč)

Webové stránky školy (zš.rooseveltova.cz)

Teams

Google

7.2.2022

Uvod

PŘÍPRAVA PROJEKTU

Nejdříve jsme si rozdělili otázky mezi holky a kluky. Potom jsme si otázky napsali do bloků a spolu jsme rozhodli jaké otázky jsou vhodné pro zjištění. Ve čtvrtek jsme se zeptali paní zástupkyně jestli nám vypůjčí kroniky a knihu úrazů. Až jsme měli kroniky a knihu úrazů tak jsme mohli vypočítat další otázky. Některé otázky už byli vypočítané. Otázky a odpovědi zapíšeme a bude hotovo.

Marie Anna Fabiánová
 Kleinová Helena

3.2.2022

OBĚDY

Otázka byla: Kolik obědů dne 2.2.2022 škola vydala?

Když jsem šla na oběd tak jsem se zeptala paní kuchařky kolik dnes vydají obědů? A ta mi řekla že dnes vydají 93 obědů.

Další otázka je: Kolik se za den 2.2.2022 spotřebovalo příborů? Zjistíme to tak že si vypočítáme $3 \cdot 93$ což je 279.

$$\begin{array}{r} 93 \\ \cdot 3 \\ \hline 279 \end{array}$$

Mája Fabiánová

2.2. 2022

KŘÍDY

Otázka: Kolik kříd se spotřebuje za týden?

Užal jsem dnes 10 nových kříd a 1 modrou, 1 oranžovou,

1 červená křídla.

Úkol: Mám zjistit kolik naše ^{křída} za týden spotřebuje kříd.
Jak k tomu dojít: Mám schovaných 24 bílých a 13

kříd které jsem použil na psaní takže dohromady bylo 37 kříd.

Příklad: $37 - 13 = 24$ na skladě
Celkem nových

Zbyly

O týden později:

Zbylo: bílé křídly: 9 bílých a z toho 3 rozpuštěné

oranžové křídly: 1 oranžová

červené křídly: 1 červená

modrá křídla: 1 modrá křída

Takže 9 kříd z toho 3 rozpuštěné

• 1 oranžová

• 1 červená

• 1 modrá

Jedna křída se spotřebovala takže je o jednu křidu méně.

Theo Peňáz

První otázka zněla "Kolikrát narovná se celou historii školy?"

Chtěl jsem to vědět, protože to je zajímavé. Pak nám probliklo hlavou ři:

"Kolik toho my nevíme, tak to můžeme zkusit". A najednou bylo otázek, vypočítatelná ale i nevypočítelná. Tak vznikl školní projekt. Napadly mě další otázky.

Informace jsou od paní školnice

2.2.

Za 1 den, narovná školní rovinek 15x. Kolikrát narovná za jeden týden, když rovinek v 50 ar NE?

$$\begin{array}{r} 15 \\ \cdot 7 \\ \hline 105 \end{array}$$

Za jeden týden narovná 105x.

Musíme otázku pozměnit protože, nevíme kdy rovinek poprvé narovná

ale víme že rovinek narovná za řet let.

PŘÍKLAD: 365

2. PŘÍKLAD: 5 475

$$\begin{array}{r} \cdot 15 \\ 1825 \\ 365 \\ \hline 5475 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \cdot 5 \\ 17375 \end{array}$$

PODPISY

2.2.2022 Marek Budina

2.2.2022 Iheo Peňáz

Za jeden rok.

Za řet rok narovná 27375 krát.

3.2.2022

UČEBNICE MATEMATIKY

Daniel Ľrom

Osázka: Kolik je tu učebnic matematiky?

Dnes jsme počítali počet učebnic matematiky na naší škole. Počítali jsme po třídách a potom ve skladu. Počet učebnic:

učebnice (5 M)
25 Daniel Ľrom

sklad uč. (5.r.)

5

Prac. seš. 2 (5.r.)

(M) 3. třída

28 dětí + 1 paní učitelka = 29 učebnic (M)

(M) 1. třída

24 žáků + 1 paní učitelka = 25 učebnic (26 učebnic)

(M) 2. třída

18 žáků

36 učebnic

38 učebnic + paní učitelka

Ve SKladu 2. třídy 36

38
29
67

26 pracovních sešitů

SKLAD	DETI
23 pra. seš.	171 p.
1. třídy	1
Peníze	

(M) 4. třídy
počet žáků

kolik má každý učebnic

Má i paní uč. M?

Cyrokmanová

UČ 7

PČS 32 1

4. třídy

PČS 32 2

Cyrokmanová

Dokumady je ve škole 123 učebnic matematiky a 115 prac. seš. z matematiky. Dokumady je tu celkově 238 prac. seš. a uč. matematiky.

^{jme}
Čistili na nápad řídle 3. 2. 2022
ře by 5. M spočítala vešle škole

řídle!
Tak jsme se rozdělili a šli jsme spočítat
řídle spočítali jsme a vyšlo to 292
řídli na celé škole.

řídle 3. třída

29 řídli Kinnová R.

řídle
poutačové
+ keram,

30 řídli

Kuba

5. M

řídle = 26.

Terka

řídle 2. třída

30 říd

Limón

řídle

slon
řídli telus

+2

My

Horák

řídle 4. třída

29

řídli

Kačka
Pechová

P. Horák

N. Gromanová

řídle 1. tř.

32 Vojta

řídle řídli

(40)

Kačka

řídle řídli

60

Vojta: Jách

POČÍTAČE

3.2.

Úkolka: Kolik je počítačů ve škole?

Dnes jsem počítal počítače. První jsem šel spočítat všechny počítače ve třídách pak jsem šel počítat počítače ve PC učebně.

Paní učitelka byla spočítat počítače ve sborovně. Pak jsem je všechny sečetl a vyšlo číslo 30

PC	1.	2.	3.	4.	5.	SBO ROVNÁ
19	1	1	1	1	1	5

30 PC

m. Zruban

Distanční Výuka

Ještě před distanční výukou jsme byli doma a dělali jsme úkoly. To trvalo 3 měsíce a 30 dní nebo 91 dní.
Nalezeno na webové stránce školy.

Lamotná distanční výuka trvala 83 dní.
nalezeno v Teams

Takže jsme byli doma 174 dní

3.2.2022
— Adam Balcar
5.17

7. února. 2022.

Učitelé

Otázka byla: Kolik učitelů od roku 1980 do roku 1990 se na škole vystřídalo?

U paní zástupkyně jsme si napíčili kroniku naší školy. Začaly jsme hledat učitele ze všech tříd.

Potom jsme všechny učitele napsali na papírky, a spočítaly.

- a došli jsme k tomu že na naší škole se vystřídalo přesně 27 učitelů.

Božena Blošková
Hana Honová ŠD
Eva Krásová
Milena Jochmanová
Jarmila Vliepková
Miluše Hajková
Emilie Čihovská
Milada Vargulicová
Jitka Dudová
A. Hlavková
J. Mlynářová ŠD
M. Medunová

D. Gajdušková

SD

K. Kovářová

J. Vodáková

—

Alice Lišarová

Vlasta Čecháková

Jaroslava Klisáková

1988 - 89.

Z. Horkonová

SD

J. Krupáková

—

Helena Sedláčková

Eva Čecháková

1985 - 86.

Radoslava Janečková

Alice Lišarová

Vlasta Spáčeková

~~Vlasta Spáčeková~~

Petr Svoboda

Věra Bombíková

1989 - 90.

Mikšová B.

otázka: Kolik žáků prošlo od roku 1963 do 1980?

Vzali jsme si školní kroniku. Naš úkol byl spočítat všechny žáky z kroniky. Vypočítaly jsme že celkem bylo od roku 1963 do 1980

4 123 žáků, 95 ročníků a 129 tříd.

1962-1963 15. tříd 5 ročníků
žáků 451 každá třída měla 3 třídy (např. I.A, I.B....)

1963-1964 5 ročníků / 12. tříd
žáků 364

1964-1965 5 ročníků / 12. tříd
žáků 364

1965-1966 5 ročníků / 11. tříd
žáků 315

1966-1967 5 ročníků / 11. tříd
žáků 286

1967-1968 5 ročníků / 11. tříd
žáků méně

1968-69 5 ročníků / 11. tříd
žáků 205

1969-1970 5 ročníků / 10. tříd
žáků 201

1970-71 5 ročníků / 9. tříd
žáků 192

1971-72 5 ročníků / 9. tříd
žáků 191

1972-73 5 ročníků / 10. tříd
žáků 197

1973-74 5 ročníků / 9. tříd
žáků 195

1974-75 5 ročníků / 9. tříd
žáků 209

1975-76 5 ročníků / 8. tříd
žáků 168

1976-77 5 ročníků / 8. tříd
žáků 214

1977-78 5 ročníků / 8. tříd
žáků 199

1978-79 5 ročníků / 7. tříd
žáků 130

1979-80 5 ročníků / 3. tříd
žáků 137

celkem 4123 45 ročníků 179 třídů
od roku 1963 do roku 1980. Marek Budina a

SIRENA

Olárka mi: Kolikrát jsme na 5 školních let slyšeli Sirenu?

Jak jsme to řešili: Nejdříve jsme šli do PC učebny, potom jsme vyhledali na počítači kdy byli jarní, podzimní, pololetní, vánoční, velikonoční prázdniny, za posledních 5 let. Z toho jsme vypočítali že jsme slyšeli Sirenu 74x.



10 měsíců

74x

	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022
1 Září	●	●	●	●	●
2 Říjen	●	●	●	●	●
3 listopad	●	●	●	●	●
4 prosinec	●	●	●	●	●
5 leden	●	●	●	●	●
6 únor	●	●	●	●	●
7 březen	●	●	●	●	●
8 duben	●	●	●	●	●
9 květen	●	●	●	●	●
10 červen	●	●	●	●	●

7.2. 2022

Heinrova

Helena

Marie A. Fabiánová

Počet úrazů

V roce 2011/2012 se stalo 11 úrazů a ve školním
roce 2012/2013 se stalo 5 úrazů. V roce 2013/2014
se stalo 8 úrazů a ve školním roce 2014/2015 se
stalo 5 úrazů. V roce 2015/2016 se staly 4 úrazy a
ve školním roce 2016-2017 se stalo 8 úrazů. V roce
2017/2018 se stalo 7 úrazů a v roce 2018/2019 se stalo
12 úrazů. Konečně v roce 2020/2021 se stalo 20 úrazů.
Neymín granění se stalo v roce 2015/2016(4) a nejvíce v roce
2020/2021(20). Dohromady se stalo 80 různě nazvaných
úrazů

Podrobnosti

Upracoval Adam Balcar
5.11 7.2.2021

2011/12 - naražení - hlavní úraz
2012/13 - podvrtnutí - hlavní úraz
2013/14 - naražení - hlavní úraz
2014/15 - zlomenina klíče kosti -
nejvážnější úraz

2015/16 - naražení - hlavní úraz
nejvážnější - omezení hybnosti
praveho ramene

2016/17 naražení - hlavní úraz
2017/18 spadnutí - hlavní úraz
2018/19 naražení, nraz - hlavní
úraz
2020/21 odření - hlavní úraz

Informace: kniha úrazů
Upracoval Theo Peris
5.11 7.2.2021

Kolik žáků se minulý rok přihlásilo do 1. třídy? Do 1. třídy se přihlásilo 48 žáků.

Pani zástupkyně Libalová nám sdělila
že do 1. třídy se přihlásilo 48 žáků.

Ujistili: 7.2.2022

Nikola Grychmanová

a

Karolína Hloubčková

7.2.2022

ELEKTRONICKÉ VYBAVENÍ ŠKOLY

Dotaz: Kolik Kč má škola elektronické vybavení školy?

Od roku 2016 se koupilo elektronické vybavení
v hodnotě 301 073 Kč.

OD ROKU 2016

Dana Matěj,
Irena a Přemysl

1429
20012
16 998
16 998
16 998
16 998
3 367
3 367
3 367
3 367
1898
32388
32213
20 955
3 193
20 700
4 573
19 439
2 901
29 384
30 528

301 073

Vyrozporovali jsme v Inventurní knize různé
elektronického vybavení školy se postupně
snížovala.

ZÁVĚR

Podarilo se nám zjistit bylo skutečnosti:

Dne 2.2.2022 škola vydala 93 obědů a spotřebovala 279 příborů.

KŘÍDY

Za týden od 2.2. do 8.2. se spotřebovala 1 bílá křída některé se trošku rozpůlily.

Zjistili jsme, že za jeden rok narovná 5475. Za 5 let narovná celkem 27 375

Dokromady je na škole 238 prac. seš. a uč. maderadily.

Celkem od roku 1963 do roku 1980 prošlo touto školou 4123 žáků, 95 ročníků a 129 tříd.

Ušlo se 80 úrazů a nejméně 2015/2016 (4) a nejvíce 2020/2021 (20) nejčastější úraz poranění ruky

Na distanční výuce jsme byli 91 dní

Zjistilo se že do 1. třídy minulý rok se přihlásilo 48. žáků.

Závěr: Měli jsme na úkol spočítat učitele od roku 1980 až do 1990.

A došli jsme k tomu že na naší škole se vystřídalo přesně 27 učitelů.

Zjistilo se že na 5 školních let houkala Sirena 74x

Elektronické vybarvení školy od roku 2016 do roku 2019
Stálo 301073 Kč. Vyporovovali jsme v Inventurní knize
že cena vybarvení se postupně snižovala.

Na celé škole je 292 židli.

zdroj: Inventurní
knihka

Použití zdrojů

školní kronika (1963-1980)

školní kronika (1980-1990)

Invencární kniha (1000-40 000 Kč)

Knihu ižasů (2011 až 2021)

Webové stránky školy (z5.rooseveltova.cz)

Teams

Google