



Halloween a Dušičky v grafech a tabulkách



Tento tematický výukový materiál propojuje matematiku s podzimními tradicemi Halloweenu a Dušiček. Žáci v něm zajímavou formou pracují s daty o rozsvěcení dýní, zapalování svíček nebo o předmětech, které lidé nosí na hřbitov.

Při práci s tabulkami a grafy si procvičí čtení a porozumění datům, sčítání, odčítání i logické uvažování. Materiál rozvíjí matematickou gramotnost a nabízí úlohy v **halloweenském** i **dušičkovém** pojetí.

Cíl materiálu

- Rozvíjet čtení s porozuměním v matematickém kontextu
- Seznámit žáky se základními typy datových přehledů
- Posílit dovednosti v interpretaci tabulek a grafů
- Procvičit logické myšlení a základní početní operace
- Vést žáky k analýze, porovnávání a vyvozování závěrů



Co materiál obsahuje

Každý typ grafu či tabulky **je zpracován v halloweenském i dušičkovém motivu.**

Materiál je rozdělen do čtyř pracovních listů – každý představuje jiný typ záznamu dat:

- Tabulka
- Sloupcový graf
- Spojnicový graf
- Výsečový graf

Materiál tedy **obsahuje celkem 8 pracovních listů** a ke každému listu je součástí také **řešení**.

Jak s materiálem pracovat:

- Zvolíte si, jaký motiv (Halloween nebo Dušičky) a typ záznamu dat (graf, tabulka) zadáte žákům k vypracování.
- Každý pracovní list může sloužit jako samostatná práce nebo jako součást tematického projektového dne (např. „Halloween“).
- Lze využít i kooperativně ve skupinách – každý žák se může věnovat jinému pracovnímu listu (grafu/tabulce) a pak prezentovat ostatním.
- Výborně se hodí jako doplněk ke kapitole o práci s daty, do hodin matematiky, ale i na opakování či zpestření výuky.

Děkuji, že jste si zakoupili tento materiál.

Přeji Vám i Vaším žákům příjemnou a úspěšnou práci!



vytvořila Radka ze Lákladky

Radka Šváblová

HALLOWEEN



Halloweenské přípravy v Dýňovém údolí



Jméno halloweenského badatele:

Každý rok se v předvečer Halloweenu scházejí obyvatelé čtyř vesnic, aby připravili slavnost světel.

Vydlabávají dýně, rozvěšují lucerny a chystají horký nápoj z jablek a skořice.

Letos se organizátoři rozhodli porovnat, jak se jednotlivé vesnice na slavnost připravily.

Tvým úkolem je prostudovat údaje v tabulce a pomoci jim s vyhodnocením.



Údaje o obyvatelích:

Vesnice	Ozdoby jsou vyrobené z...	Počet rozsvícených luceren	Počet vydlabaných dýní	Kdo obstaral jablka na mošt
Dýňovice	sláma	40	25	Ella
Mlžná Lhota	listí	32	18	Tom
Havraní Ústí	papír	38	29	Mia
Čaroles	šišky	45	22	Ben

Úkoly:

- 1.) Která vesnice vydlabala nejvíce dýní?
- 2.) Kolik luceren rozsvítily všechny vesnice dohromady?
- 3.) O kolik více luceren než dýní měla vesnice Havraní Ústí?
- 4.) Kdyby každá dýně svítila dvě hodiny, kolik hodin celkem by svítily dýně z Mlžné Lhoty?
- 5.) Jaké ozdoby použila vesnice Čaroles?
- 6.) Kdo přivezl jablka pro obyvatele Dýňovic?
- 7.) Která vesnice se nejvíce soustředila na lucerny než na dlabání dýní? Vysvětli proč.

Slavnost světel v Dýňovém údolí



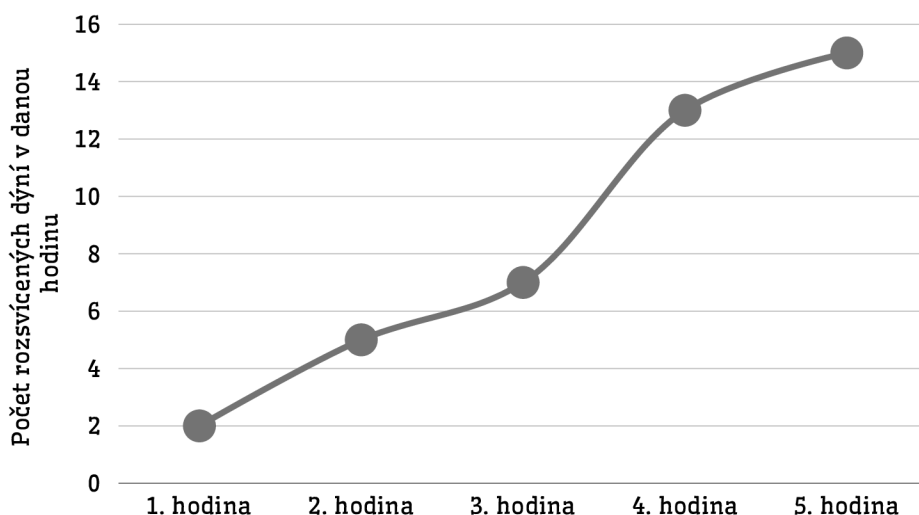
Jméno halloweenského učně:

V Dýňovém údolí probíhala o halloweenské noci slavnost světel.

Dobrovolníci každou hodinu rozsvěcovali vydlabané dýně, aby ozdobili cestu k vesnici.

Každou hodinu přibýlo několik nově rozsvícených dýní, takže se celkový počet měnil.

Počet svítících dýní během večera:



Úkoly:

- 1.) O kolik se zvýšil počet rozsvícených dýní mezi druhou a třetí hodinou?
- 2.) Kolik dýní svítilo dohromady po prvních třech hodinách slavnosti?
- 3.) Ve které hodině přibýlo nejvíce rozsvícených dýní?
- 4.) Jaký je rozdíl v počtu rozsvícených dýní mezi třetí a pátou hodinou?
- 5.) Kolik dýní by svítilo v 6. hodině, kdyby jich přibýlo stejně jako mezi 1. a 2. hodinou?
- 6.) Ve které hodině počet rozsvícených dýní poprvé přesáhl deset?
- 7.) Napiš, ve které hodině byl nejmenší přírůstek svítících dýní?

Halloweenská noc strašidel

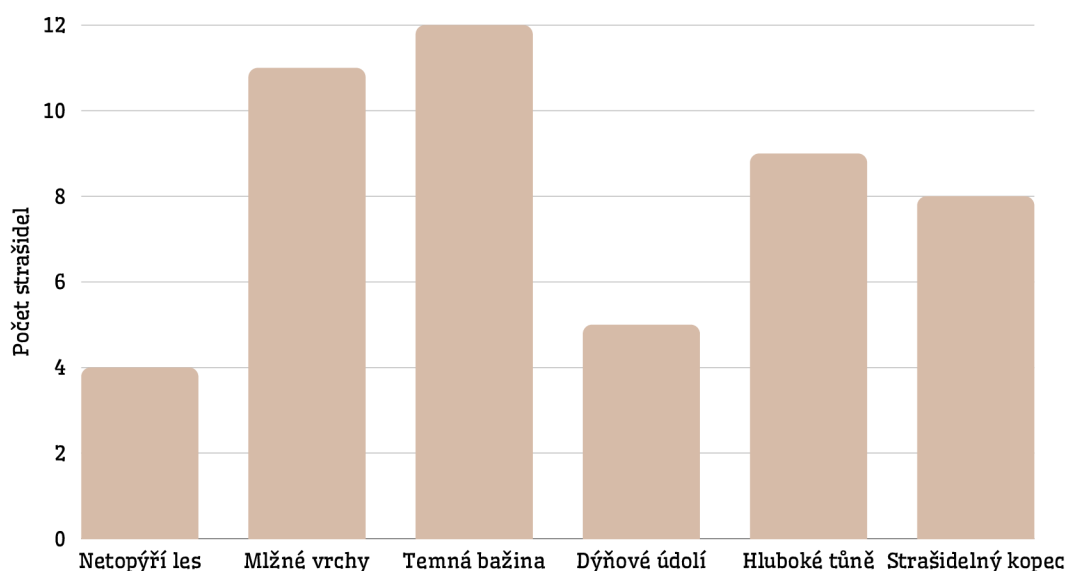
Jméno halloweenského badatele:

Na halloweenskou noc na úpatí Krkonoš přiletěla strašidla z různých částí světa.

Každé přivezlo své dýně a některá s sebou měla i halloweenské mazlíčky – netopýry, kočky nebo pavouky.

Tvým úkolem je pomoci organizátorovi halloweenské noci s vyhodnocením údajů z grafu.

Počty strašidel podle oblastí:



Úkoly:

- 1.) Odkud přiletělo nejvíce strašidel?
- 2.) O kolik více strašidel přiletělo z Temné bažiny než z Netopýřího lesa?
- 3.) Z kolika oblastí přicestovalo 8 a více strašidel?
- 4.) Kolik strašidel celkem přiletělo z oblastí s názvem obsahující „les“, „bažina“ nebo „tůně“?
- 5.) Které dvě oblasti mají dohromady stejný počet přicestovalých strašidel jako Hluboké tůně?
- 6.) Jaký je celkový počet strašidel?
- 7.) Každé strašidlo s sebou přivezlo dvě dýně. Kolik dýní je celkem na Halloweenské noci v Krkonoších?



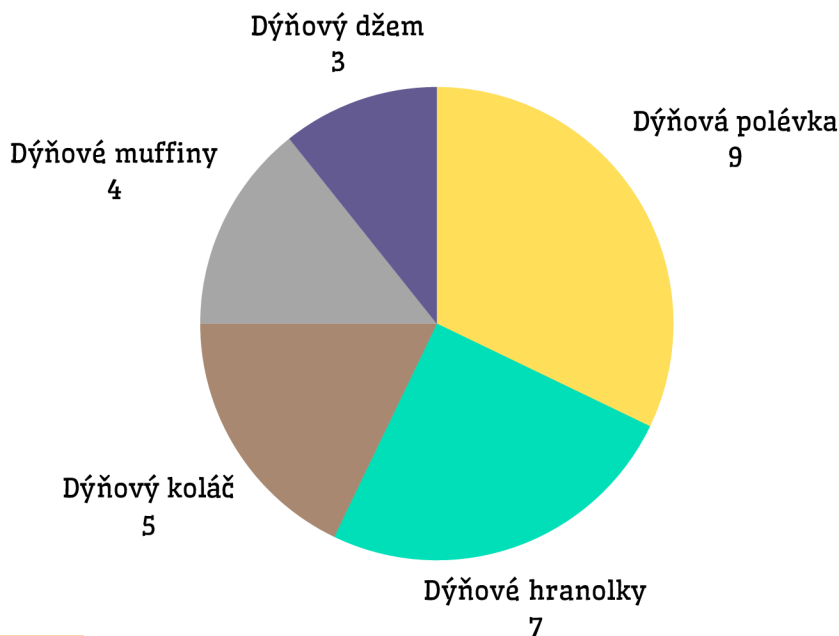
Jméno halloweenského badatele:

Na návsi během halloweenského večera probíhala podzimní slavnost.

Dobrovolníci připravovali různé druhy dýňových pochoutek.

Každá dýňová pochoutka byla připravena v jiném množství.

Počty porcí vyrobených pochoutek:



Úkoly:

- 1.) Které pochoutky bylo připraveno nejméně?
- 2.) Které dvě pochoutky dohromady odpovídají počtu porcí dýňové polévky?
- 3.) O kolik porcí více bylo hranolek než dýňového džemu?
- 4.) Kolik pochoutek bylo připraveno v množství menším než šest kusů?
- 5.) Jaký je celkový počet připravených dýňových pochoutek?
- 6.) Které dvě pochoutky tvoří dohromady polovinu všech porcí připravených pochoutek?
- 7.) Kdyby kuchaři ubrali jednu porci polévky a přidali čtyři muffiny, které jídlo by bylo nejpočetnější?

DUŠIČKY



Dušičková návštěva v Lampičkovém údolí

Jméno dušičkového badatele:

Každý rok 2. listopadu se obyvatelé čtyř vesnic setkávají, aby si připomněli Památku zesnulých.

Vyrábějí lucerničky, zdobí hroby květinami a přinášejí svíčky.

Letos se rozhodli zjistit, která vesnice se na Dušičky připravila nejpečlivěji.

Tvým úkolem je prostudovat údaje v tabulce a odpovědět na otázky.



Údaje o obyvatelích:

Vesnice	Věnce jsou vyrobené z...	Počet rozsvícených svíček	Počet ozdobených hrobů	Kdo přinesl nejvíce chryzantém
Světýlkov	jehličí a šišky	48	26	Anna
Květná	sušené květiny	35	32	Tomáš
Tichá Lhota	mech a listí	40	29	Klára
Vzpomínkov	chvojí a stuhy	44	30	Michal

Úkoly:

- 1.) Která vesnice ozdobila nejvíce hrobů?
- 2.) Kolik svíček rozsvítily všechny vesnice dohromady?
- 3.) O kolik více svíček rozsvítil Světýlkov než vesnice Květná?
- 4.) Jak dlouho by celkem hořely svíčky z vesnice Vzpomínkov, kdyby každá hořela tři hodiny?
- 5.) Kdo přinesl nejvíce chryzantém z vesnice Tichá Lhota?
- 6.) Jaké materiály použila vesnice Květná na výrobu věnců?
- 7.) Která vesnice se nejvíce zaměřila na rozsvěcování než na zdobení hrobů? Vysvětli proč.

Dušičkový večer v Podzimní Lhotě



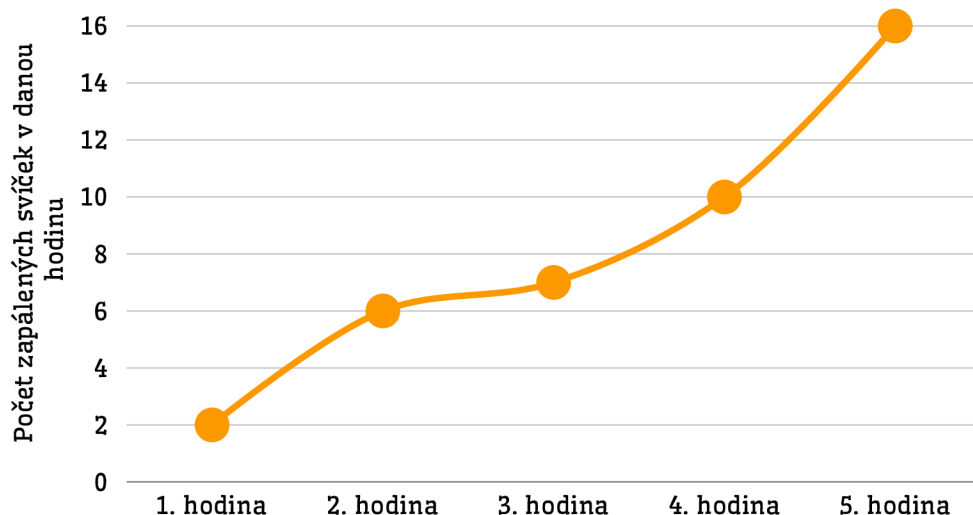
Jméno dušičkového učně:

Na hřbitově v Podzimní Lhotě lidé postupně zapalují svíčky na hrobech svých blízkých.

Každou hodinu přibývá několik nově rozsvícených plamínků.

Po celém hřbitově se pomalu rozlévá teplé světlo zářících svíček.

Počet zapálených svíček:



Úkoly:

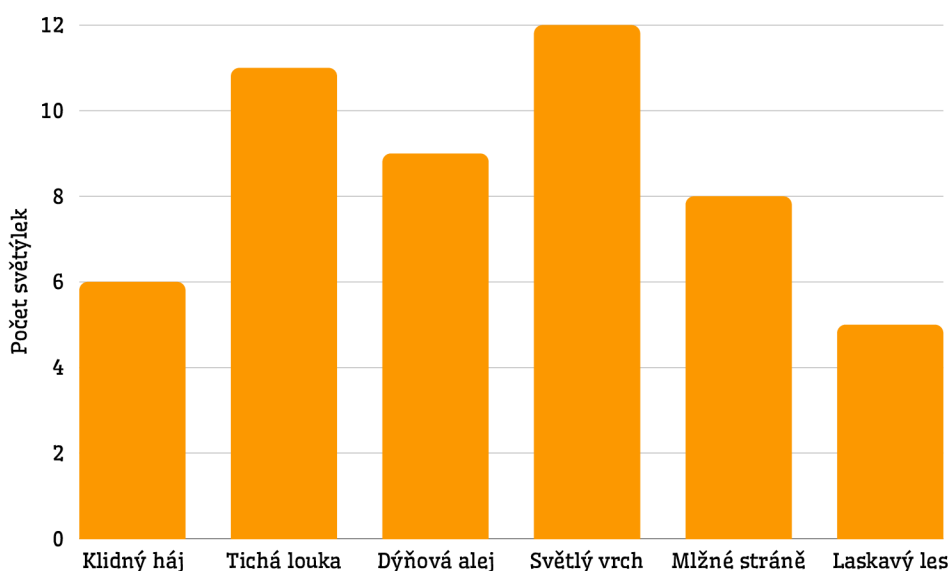
- 1.) O kolik se zvýšil počet zapálených svíček mezi druhou a třetí hodinou?
- 2.) Kolik svíček hořelo dohromady po prvních třech hodinách?
- 3.) Ve které hodině přibýlo nejvíce zapálených svíček?
- 4.) Jaký je rozdíl v počtu zapálených svíček mezi třetí a pátou hodinou?
- 5.) Kolik svíček by hořelo v 6. hodině, kdyby přibýlo tolik svíček jako mezi 3. a 4. hodinou?
- 6.) Ve které hodině počet zapálených svíček poprvé přesáhl devět?
- 7.) Napiš, ve které hodině byl nejmenší přírůstek zapálených svíček?



Jméno dušičkového badatele:

Na Dušičkovou noc dorazila světýlka z různých koutů republiky, aby rozsvítila hřbitovy. Každé světýlko mělo určenou svou svíčku a některé měly za úkol zdobit lampiony nebo dýně.

Počty světýlek podle lokalit:



Úkoly:

- 1.) Odkud dorazilo nejvíce světýlek?
- 2.) O kolik více světýlek dorazilo ze Světlého vrchu než z Klidného hájku?
- 3.) Z kolika lokalit dorazilo 9 a více světýlek?
- 4.) Kolik světýlek dorazilo z míst, jejichž název obsahuje slovo „háje“, „louka“ nebo „aleje“?
- 5.) Které dvě lokality mají dohromady stejný počet přicestovalých světýlek jako Tichá louka?
- 6.) Jaký je celkový počet světýlek?
- 7.) Seřaďte lokality od největšího po nejmenší počet světýlek.

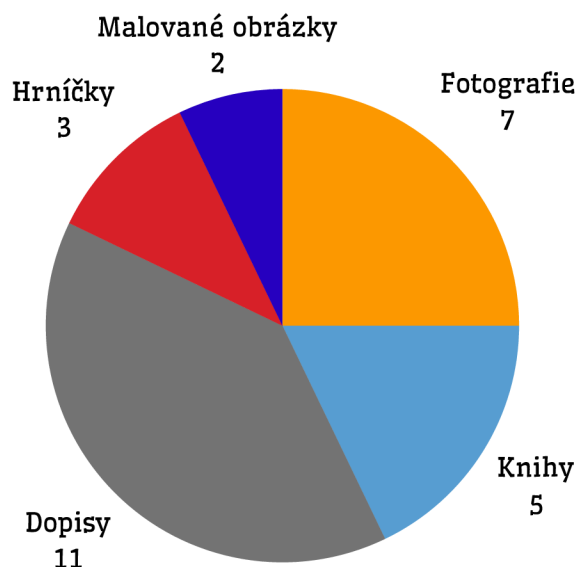
Vzpomínkový večer v Podzimní Lhotě

Jméno dušičkového badatele:

Obyvatelé Podzimní Lhoty se každý rok scházejí, aby vzpomínali na své blízké. Na společný stůl pokládají různé předměty, které jim připomínají jejich blízké. Každý přinesl něco jiného – někdo fotografii, jiný knihu nebo dopis.



Počty vzpomínkových předmětů:



Úkoly:

- 1.) Kterých předmětů lidé přinesli nejvíce?
- 2.) Jsou fotografie početnější než knihy?
- 3.) Které dva předměty dohromady odpovídají počtu fotografií?
- 4.) Kolik druhů předmětů bylo přineseno v množství menším než šest kusů?
- 5.) Jaký je celkový počet přinesených předmětů?
- 6.) Které dvě položky tvoří dohromady polovinu všech přinesených předmětů?
- 7.) Kdyby obyvatelé přinesli o pět knih více a o jednu fotografii méně, který předmět by byl nejpočetnější?

ŘEŠENÍ



Halloweenské přípravy v Dýňovém údolí



Jméno halloweenského badatele:

Každý rok se v předvečer Halloweenu scházejí obyvatelé čtyř vesnic, aby připravili slavnost světél.

Vydlabávají dýně, rozvěšují lucerny a chystají horký nápoj z jablek a skořice.

Letos se organizátoři rozhodli porovnat, jak se jednotlivé vesnice na slavnost připravily.

Tvým úkolem je prostudovat údaje v tabulce a pomoci jim s vyhodnocením.



Údaje o obyvatelích:

Vesnice	Ozdoby jsou vyrobené z...	Počet rozsvícených luceren	Počet vydlabaných dýní	Kdo obstaral jablka na mošt
Dýňovice	sláma	40	25	Ella
Mlžná Lhota	listí	32	18	Tom
Havraní Ústí	papír	38	29	Mia
Čaroles	šišky	45	22	Ben

Úkoly:

1.) Která vesnice vydlabala nejvíce dýní?

Nejvíce dýní vydlabalo Havraní Ústí - 29 dýní.

2.) Kolik luceren rozsvítily všechny vesnice dohromady?

Všechny vesnice dohromady rozsvítily 155 luceren.

3.) O kolik více luceren než dýní měla vesnice Havraní Ústí?

Vesnice Havraní Ústí měla o 9 více luceren než dýní.

4.) Kdyby každá dýně svítila dvě hodiny, kolik hodin celkem by svítily dýně z Mlžné Lhoty?

Dýně z Mlžné Lhoty by svítily celkem 36 hodin.

5.) Jaké ozdoby použila vesnice Čaroles?

Vesnice Čaroles použila ozdoby ze šišek.

6.) Kdo přivezl jablka pro obyvatele Dýňovic?

Jablka pro obyvatele Dýňovic přivezla Ella.

7.) Která vesnice se nejvíce soustředila na lucerny než na dlabání dýní? Vysvětli proč.

Nejvíce se na lucerny soustředila vesnice Čaroles, protože měla největší rozdíl mezi počtem luceren a dýní (45 luceren a 22 dýní).



Dušičková návštěva v Lampičkovém údolí

Jméno dušičkového badatele:

Každý rok 2. listopadu se obyvatelé čtyř vesnic setkávají, aby si připomněli Památku zesnulých.

Vyrábějí lucerničky, zdobí hroby květinami a přinášejí svíčky.

Letos se rozhodli zjistit, která vesnice se na Dušičky připravila nejpečlivěji.

Tvým úkolem je prostudovat údaje v tabulce a odpovédět na otázky.



Údaje o obyvatelích:

Vesnice	Věnce jsou vyrobené z...	Počet rozsvícených svíček	Počet ozdobených hrobů	Kdo přinesl nejvíce chryzantém
Světýlkov	jehličí a šišky	48	26	Anna
Květná	sušené květiny	35	32	Tomáš
Tichá Lhota	mech a listí	40	29	Klára
Vzpomínkov	chvojí a stuhy	44	30	Michal

Úkoly:

1.) Která vesnice ozdobila nejvíce hrobů?

Nejvíce hrobů ozdobila vesnice Květná, celkem jich bylo 32.

2.) Kolik svíček rozsvítily všechny vesnice dohromady?

Všechny vesnice dohromady rozsvítily 167 svíček.

3.) O kolik více svíček rozsvítil Světýlkov než vesnice Květná?

Vesnice Světýlkov rozsvítila o 13 svíček více než vesnice Květná.

4.) Jak dlouho by celkem hořely svíčky z vesnice Vzpomínkov, kdyby každá hořela tři hodiny?

Svíčky z vesnice Vzpomínkov by celkem hořely 132 hodin, kdyby každá hořela tři hodiny.

5.) Kdo přinesl nejvíce chryzantém z vesnice Tichá Lhota?

Z vesnice Tichá Lhota přinesla nejvíce chryzantém Klára.

6.) Jaké materiály použila vesnice Květná na výrobu věnců?

Vesnice Květná použila na výrobu věnců sušené květiny.

7.) Která vesnice se nejvíce zaměřila na rozsvěcování než na zdobení hrobů? Vysvětli proč.

Nejvíce se na rozsvěcování svíček soustředila vesnice Světýlkov, protože měla největší rozdíl mezi počtem rozsvícených svíček a ozdobených hrobů.

Slavnost světel v Dýňovém údolí



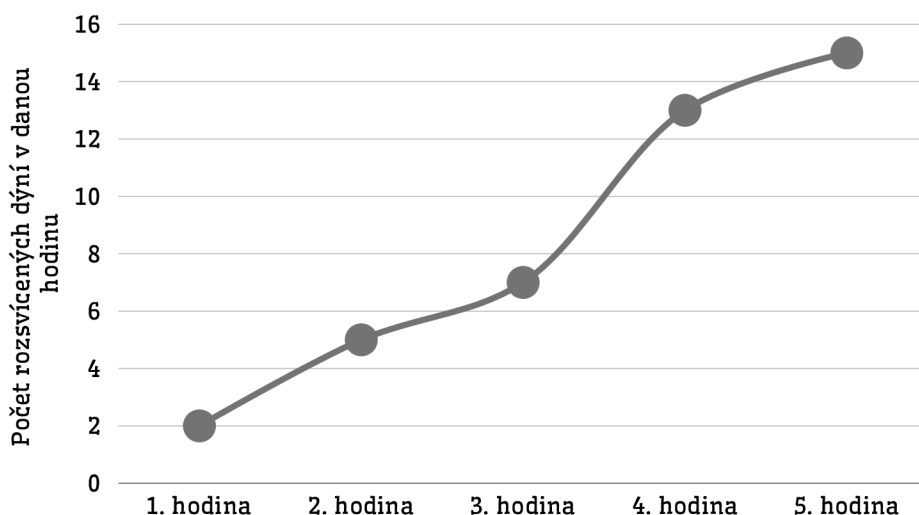
Jméno halloweenského učně:

V Dýňovém údolí probíhala o halloweenské noci slavnost světel.

Dobrovolníci každou hodinu rozsvěcovali vydlabané dýně, aby ozdobili cestu k vesnici.

Každou hodinu přibýlo několik nově rozsvícených dýní, takže se celkový počet měnil.

Počet svítících dýní během večera:



Úkoly:

1.) O kolik se zvýšil počet rozsvícených dýní mezi druhou a třetí hodinou?

Mezi druhou a třetí hodinou se počet rozsvícených dýní zvýšil o 2 dýně.

2.) Kolik dýní svítilo dohromady po prvních třech hodinách slavnosti?

Po prvních třech hodinách svítilo 7 dýní.

3.) Ve které hodině přibýlo nejvíce rozsvícených dýní?

Nejvíce rozsvícených dýní přibýlo ve 4. hodině, a to o 6 dýní.

4.) Jaký je rozdíl v počtu rozsvícených dýní mezi třetí a pátou hodinou?

Rozdíl v počtu rozsvícených dýní mezi třetí a pátou hodinou je 8 dýní.

5.) Kolik dýní by svítilo v 6. hodině, kdyby jich přibýlo stejně jako mezi 1. a 2. hodinou?

Kdyby v 6. hodině přibýlo stejně dýní jako mezi 1. a 2. hodinou (tedy o 3 dýně), svítilo by v 6. hodině 18 dýní.

6.) Ve které hodině počet rozsvícených dýní poprvé přesáhl deset?

Počet deseti svítících dýní byl překročen ve 4. hodině.

7.) Napiš, ve které hodině byl nejmenší přírůstek svítících dýní?

Nejmenší přírůstek svítících dýní byl mezi 2. a 3. hodinou.

Dušičkový večer v Podzimní Lhotě



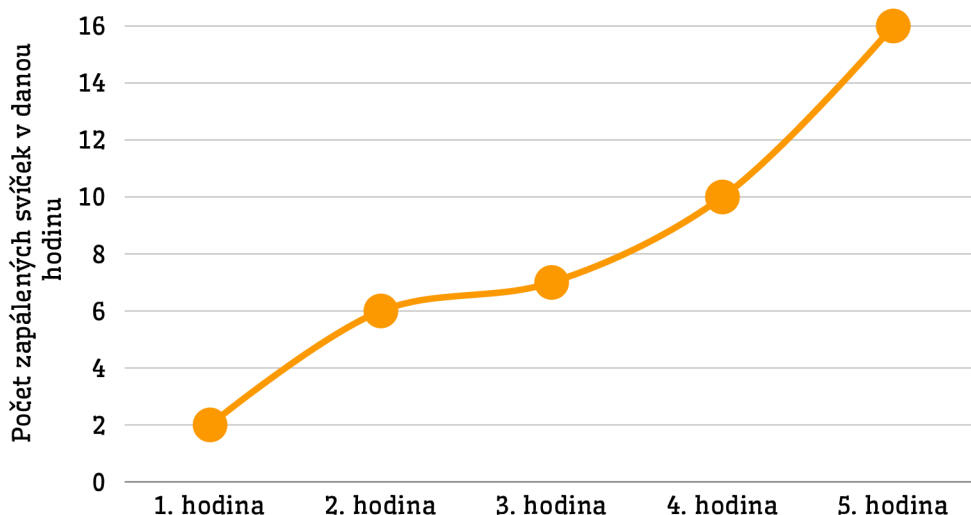
Jméno dušičkového učně:

Na hřbitově v Podzimní Lhotě lidé postupně zapalují svíčky na hrobech svých blízkých.

Každou hodinu přibývá několik nově rozsvícených plamínků.

Po celém hřbitově se pomalu rozlévá teplé světlo zářících svíček.

Počet zapálených svíček:



Úkoly:

1.) O kolik se zvýšil počet zapálených svíček mezi druhou a třetí hodinou?

Mezi druhou a třetí hodinou se počet zapálených svíček zvýšil o 1 svíčku.

2.) Kolik svíček hořelo dohromady po prvních třech hodinách?

Po prvních třech hodinách na hřbitově hořelo dohromady 7 svíček.

3.) Ve které hodině přibýlo nejvíce zapálených svíček?

Nejvíce zapálených svíček přibýlo v 5. hodině.

4.) Jaký je rozdíl v počtu zapálených svíček mezi třetí a pátou hodinou?

Rozdíl v počtu zapálených svíček mezi třetí a pátou hodinou je 9 svíček.

5.) Kolik svíček by hořelo v 6. hodině, kdyby přibýlo tolik svíček jako mezi 3. a 4. hodinou?

Kdyby v 6. hodině přibýlo stejně svíček jako mezi 3. a 4. hodinou (tedy o 3 svíčky), hořelo by 19 svíček.

6.) Ve které hodině počet zapálených svíček poprvé přesáhl devět?

Počet zapálených svíček poprvé přesáhl devět ve 4. hodině.

7.) Napiš, ve které hodině byl nejmenší přírůstek zapálených svíček?

Nejmenší přírůstek svíček byl mezi druhou a třetí hodinou, kdy přibýla pouze 1 svíčka.

Halloweenská noc strašidel

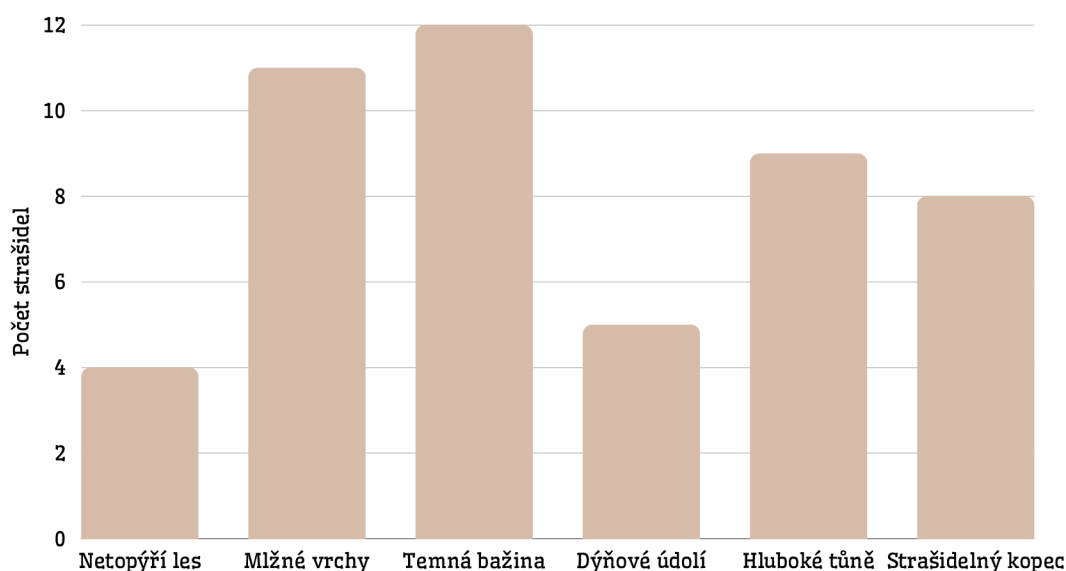
Jméno halloweenského badatele:

Na halloweenskou noc na úpatí Krkonoš přiletěla strašidla z různých částí světa.

Každé přivezlo své dýně a některá s sebou měla i halloweenské mazlíčky – netopýry, kočky nebo pavouky.

Tvým úkolem je pomoci organizátorovi halloweenské noci s vyhodnocením údajů z grafu.

Počty strašidel podle oblastí:



Úkoly:

1.) Odkud přiletělo nejvíce strašidel?

Nejvíce strašidel přiletělo z Temné bažiny, kde jich bylo 12.

2.) O kolik více strašidel přiletělo z Temné bažiny než z Netopýřího lesa?

Z Temné bažiny přiletělo o 8 strašidel více než z Netopýřího lesa.

3.) Z kolika oblastí přicestovalo 8 a více strašidel?

Celkem ze čtyř oblastí přicestovalo 8 a více strašidel.

4.) Kolik strašidel celkem přiletělo z oblastí s názvem obsahující „les“, „bažina“ nebo „tůně“?

Z oblastí s tímto názvem přicestovalo celkem 25 strašidel.

5.) Které dvě oblasti mají dohromady stejný počet přicestovalých strašidel jako Hluboké tůně?

Netopýří les a Dýňové údolí dohromady mají stejný počet strašidel jako Hluboké tůně.

6.) Jaký je celkový počet strašidel?

Celkový počet strašidel je 49.

7.) Každé strašidlo s sebou přivezlo dvě dýně. Kolik dýní je celkem na Halloweenské noci v Krkonoších?

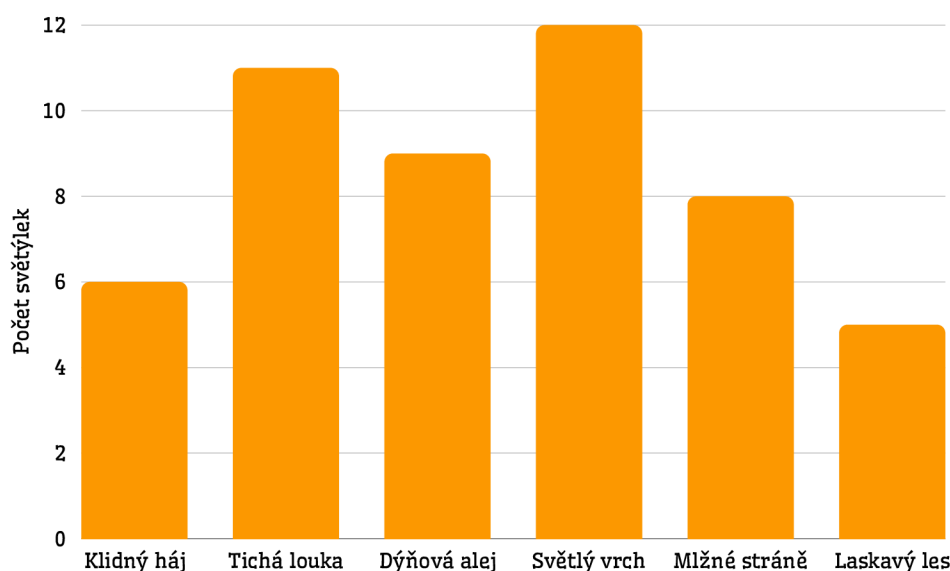
Na Halloweenskou noc v Krkonoších přivezla strašidla celkem 98 dýní.



Jméno dušičkového badatele:

Na Dušičkovou noc dorazila světýlka z různých koutů republiky, aby rozsvítila hřbitovy. Každé světýlko mělo určenou svou svíčku a některé měly za úkol zdobit lampiony nebo dýně.

Počty světýlek podle lokalit:



Úkoly:

1.) Odkud dorazilo nejvíce světýlek?

Nejvíce světýlek dorazilo ze Světlého vrchu, kde jich bylo 12.

2.) O kolik více světýlek dorazilo ze Světlého vrchu než z Klidného hájku?

Ze Světlého vrchu dorazilo o 6 světýlek více než z Klidného hájku.

3.) Z kolika lokalit dorazilo 9 a více světýlek?

Celkem ze tří lokalit dorazilo 9 a více světýlek.

4.) Kolik světýlek dorazilo z míst, jejichž název obsahuje slovo „háje“, „louka“ nebo „alej“?

Z těchto míst dorazilo celkem 26 světýlek.

5.) Které dvě lokality mají dohromady stejný počet přicestovalých světýlek jako Tichá louka?

Klidný háj a Laskavý les dohromady mají stejný počet světýlek jako Tichá louka.

6.) Jaký je celkový počet světýlek?

Celkový počet světýlek je 51.

7.) Seřaď lokality od největšího po nejmenší počet světýlek.

Světlý vrch, Tichá louka, Dýňová alej, Mlžné stráně, Klidný háj, Laskavý les.

Halloweenské dýňobraní



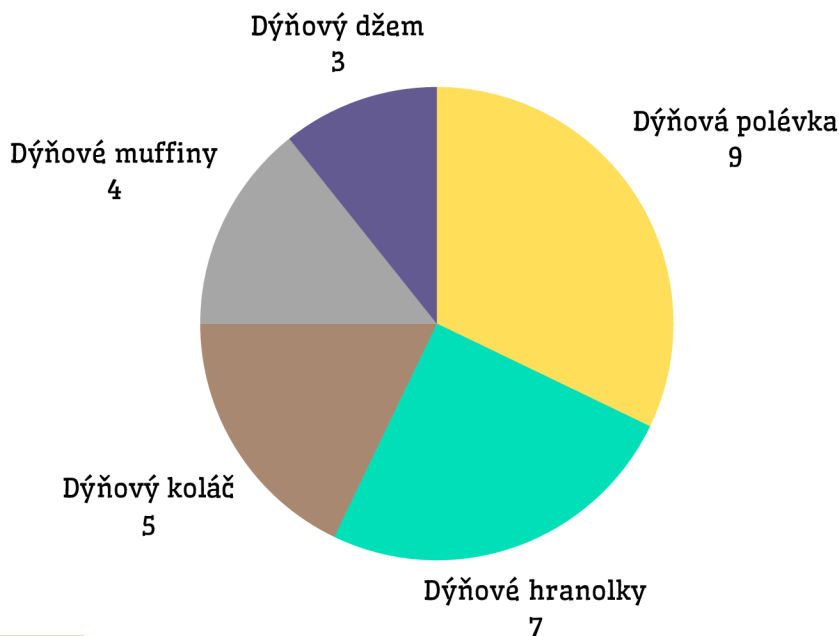
Jméno halloweenského badatele:

Na návsi během halloweenského večera probíhala podzimní slavnost.

Dobrovolníci připravovali různé druhy dýňových pochoutek.

Každá dýňová pochoutka byla vyrobena v jiném množství.

Počty porcí vyrobených pochoutek:



Úkoly:

1.) Které pochoutky bylo připraveno nejméně?

Nejméně bylo připraveno dýňového džemu, a to tři porce.

2.) Které dvě pochoutky dohromady odpovídají počtu porcí dýňové polévky?

Množství dýňové polévky odpovídá dohromady počtu porcí dýňového koláče a dýňových muffinů.

3.) O kolik porcí více bylo hranolek než dýňového džemu?

Dýňových hranolek bylo o čtyři porce více než dýňového džemu.

4.) Kolik pochoutek bylo připraveno v množství menším než šest kusů?

V množství menším než šest kusů byly připraveny tři pochoutky.

5.) Jaký je celkový počet připravených dýňových pochoutek?

Celkem bylo připraveno 28 porcí dýňových pochoutek.

6.) Které dvě pochoutky tvoří dohromady polovinu všech porcí připravených pochoutek?

Polovinu všech připravených pochoutek tvoří dohromady dýňová polévka a dýňový koláč.

7.) Kdyby kuchaři ubrali jednu porci polévky a přidali čtyři muffiny, které jídlo by bylo nejpočetnější?

Bylo by stejně dýňové polévky i muffinů, tedy 8 porcí.

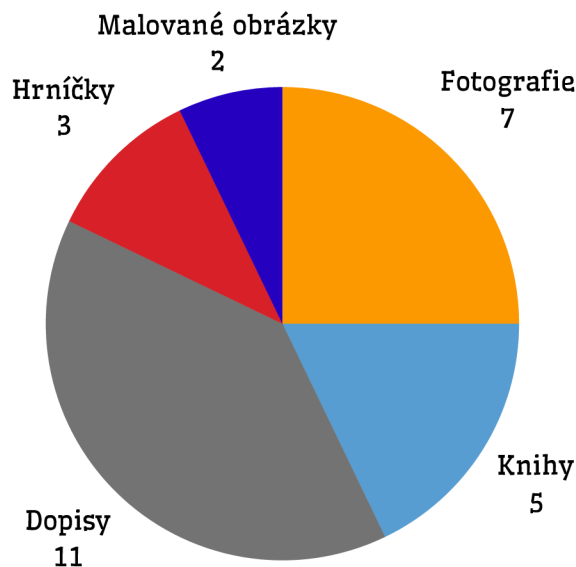
Vzpomínkový večer v Podzimní Lhotě

Jméno dušičkového badatele:

Obyvatelé Podzimní Lhoty se každý rok scházejí, aby vzpomínali na své blízké. Na společný stůl pokládají různé předměty, které jim připomínají jejich blízké. Každý přinesl něco jiného – někdo fotografii, jiný knihu nebo dopis.



Počty vzpomínkových předmětů:



Úkoly:

1.) Kterých předmětů lidé přinesli nejvíce?

Nejvíce přinesli dopisy, celkem jedenáct.

2.) Jsou fotografie početnější než knihy?

Ano, fotografií je víc než knih.

3.) Které dva předměty dohromady odpovídají počtu fotografií?

Počtu fotografií odpovídají dohromady knihy a malované obrázky.

4.) Kolik druhů předmětů bylo přineseno v množství menším než šest kusů?

V množství menším než šest kusů byly tři druhy předmětů - knihy, hrníčky, malované obrázky.

5.) Jaký je celkový počet přinesených předmětů?

Celkem bylo přineseno 28 předmětů.

6.) Které dvě položky tvoří dohromady polovinu všech přinesených předmětů?

Polovinu všech předmětů tvoří dopisy a hrníčky.

7.) Kdyby obyvatelé přinesli o pět knih více a o jednu fotografii méně, který předmět by byl nejpočetnější?

Pořád by nejpočetnějším předmětem byly dopisy, tedy 11 kusů.

PODMÍNKY POUŽITÍ

Děkuji, že mé zakoupené materiály využíváte pouze k osobním účelům a nepředáváte je dál prostřednictvím sdílení, kopírování či jiného šíření. Veškeré materiály, které vytvářím, jsou chráněny autorským zákonem. Zakoupením získáváte licenci pro jednoho uživatele – materiály tedy nejsou určeny k hromadnému použití ani k šíření mezi další osoby.

CO JE POVOLENO:

- Používat materiál výhradně pro vlastní potřebu (např. při práci s dětmi nebo v rámci domácí výuky).
- Tisknout materiály pro práci s dětmi, žáky nebo studenty, se kterými přímo pracujete.

CO NENÍ POVOLENO:

- Sdílet materiály s dalšími osobami (např. s kolegy, rodiči žáků, jinými školami nebo institucemi). V případě zájmu jiných osob je prosím odkažte na mé oficiální prodejní místo.
- Vytvářet kopie materiálů pro hromadné použití mimo vlastní potřebu.
- Šířit materiály elektronicky, například prostřednictvím e-mailu, sociálních sítí, úložišť nebo jiných platform.
- Upravovat mé materiály nebo je používat k tvorbě vlastních produktů určených k dalšímu prodeji či sdílení.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:

Každý materiál je licencován na jednoho uživatele. Pro jakékoliv jiné použití je nutné zakoupit další licenci. Děkuji za respektování těchto podmínek.

Zdroj obrázků:

