

VRABEC DOMÁCÍ

Vypracovala: Kristýna Pantůčková

Anotace

Téma: Délka a váha vrabce domácího

Zadání: Jeden vrabec domácí je dlouhý 1,5 decimetru (dm)
a váží min. 2,4 dekagramů (dag).

- Kolik dm měří řada, do které se postaví 28 vrabců za sebe?
- Kolik dag může max. vážit jeden vrabec? Zjistíte to tak, když k jeho minimální váze přičtete dvojnásobek čísla 0,55.

Výpočet: a) $1,5 \cdot 28 = 42$
b) $2,4 + 0,55 \cdot 2 = 2,4 + 1,1 = 3,5$

Odpověď: a) Řada, do které se postaví za sebe 28 vrabců, měří 42 dm.
b) Jeden vrabec může max. vážit 3,5 dag.

Závěr: Tato práce mě celkem bavila. Sice pro mě nebylo lehké vymyslet zadání úlohy, ale vypočítání úkolu pro mě těžké nebylo. Vrabec domácího jsem si vybrala, protože jsem nejdříve nevěděla, jaké zvíře si mám vybrat, a když jsem na něj na internetu narazila, řekla jsem si, že by vůbec nemusel být špatný, protože ho i trochu znám.



Křížák obecný

Samička je asi 1,5 cm dlouhá, sameček je menší a má delší nohy. Jméno má podle světlých skvrn, které jsou na zadečku sestaveny do tvaru kříže.

Charakteristickým rysem pro křížáka jsou svisle postavené pavučiny, které předou v dospělosti jenom samičky. Základní vlákna jsou silnější než ostatní vlákna pavučiny.

Křížák je užitečný živočich. Jeho hlavní potravou je škodlivý hmyz.

Káťa

Nyholila oči

je nervózní

bebela

ruce na zádech

mluví souvisle

hax

zadeček na zádech

Dominik

si hlelely

ruce na zádech

nosek na ruce

Křížák obecný

Samička je asi 1,5 cm dlouhá, sameček je menší a má delší nohy. Jméno má podle světlých skvrn, které jsou na zadečku sestaveny do tvaru kříže.

Charakteristickým rysem pro křížáka jsou svisle postavené pavučiny, které předou v dospělosti jenom samičky. Základní vlákna jsou silnější, než ostatní vlákna pavučiny.

Křížák je užitečný živočich. Jeho hlavní potravou je škodlivý hmyz.

Kadaň

vyhledává místa překvapení, vyhledává informace. Kříže
asi 4 informace. Mladíci plynule. Informace šimrůvské
domovina slovník.

Domovní

rodina sláby na to, co Kadaň viděla
šimrůvské informace (mírni), šimrůvské informace na Kadaň
šimrůvské překvapení šimrůvské.
domovina slovník

Lukáš

Dověděl jsem se spoustu informací např.:
skoková dohoda šlořit až 1 m. V dospělosti mají jen
samotný síť (KOTIZAK).

Myslím, si že práce se mi dařila. Líbilo se mi
byť jsem vytrvalým, bavimě totiž hodně křesit
nějaké věci a porouci se mě křesit. Vě skupině
se mě dařil a bavimě pracovat ve skupině.

Práce se mi líbila

Káťa

Při této práci jsem se dovědila hodně o pracích. I
přesto jsem se prací nepředala³ úplně nebo být. Právo-
mání se mi líbilo, líbila jsem papíry a dělala madpny, což
mě bavilo. Jen bych možná zlepšila to, jak jsme pracovali -
měli jsme se domluvit, jak uděláme třeba madpis, jak bude
vypadat síť se křesitkou atd. Ale jinak si myslím, že
práci jsme prováděli dobře. I máš plakat snad trochu dobře
vypadá. A těším se na další podobnou práci

Na rybářích

Zadání: Jakub, Jirka a Petr šli na ryby. Večer se utábořili se malebném místě na břehu Labe. Hned večer za šera nahodili udice. První rybu ulovil Jakub, byl to krásný kapřík, který měl hmotnost 2,8 kg. Za chvíli Jirka ulovil candáta, měl hmotnost 3,1 kg. A když se Petr chystal stáhnout udice, najednou se prut ohne do oblouku. Petr zasekne, bojuje s ním dlouho, až dotáhne ke břehu nádherného amura o hmotnosti 4,4 kg. Všichni chlapci jsou po dnešním večeru unaveni a jdou spát do stanu. Ráno ještě každý uloví po 2 cejnech, kteří dohromady váží 5,4 kg.

Kolik kilogramů váží všechny ryby dohromady? Kolik kilogramů váží průměrně 1 cejn?

Nákres, měřítko:

Kapř; 2,8	Candát; 3,1	Amur; 4,4	Cejni; 5,4
-----------	-------------	-----------	------------

Měřítka: 1 kg = 1 cm

Řešení:

Celková hmotnost = kapř + candát + amur + cejni

Celková hmotnost = 2,8 + 3,1 + 4,4 + 5,4

Celková hmotnost = 15,7 kg

Průměrná hmotnost 1 cejna = 5,4 : (2 · 3)

Průměrná hmotnost 1 cejna = 5,4 : 6

Průměrná hmotnost 1 cejna = 0,9 kg

Odpověď:

Všechny ryby dohromady váží 15,7 kg.

1 cejn průměrně váží 0,9 kg.

Závěr:

Zpracování aplikační úlohy mě bavilo, protože jsem příklady mohl vymýšlet sám. Mohl jsem vycházet ze svých poznatků o mírách ryb.

Vypracovala : Šárka Kirová

Bílí tygřici

Zadání : V liberecké Zoo mají bílé tygry. Je to jediná zoo u nás která chová bílé tygry, mají jich tam 7. Každý z nich za den sežere 8,5 kg masa , vypije 3 litry vody a pročistí si žaludek 0,2 kg trávy. Však jeden tygřík je nenasyta sežere 9,5 kg masa, vypije 3,5 litru vody a žaludek si pročistí 0,5 kg trávy. Vypočítejte kolik litrů vody vypijí celkem za den, kolik kg masa sní a kolika kilogramy trávy si celkem vyčistí žaludek. A když tyto výsledky sečteme, kolik mají celkem potravy v žaludku ?

Řešení : $(8,5 \cdot 6) + 9,5 = 60,5$ (maso), $(3 \cdot 6) + 3,5 = 21,5$ (voda), $(0,2 \cdot 6) + 0,5 = 1,7$ (tráva)
 $60,5 + 21,5 + 1,7 = 83,7$

Odpověď : Tygřici celkem sežrali 60,5 kg masa, vypili 21,5 l vody a žaludek si vyčistili 1,7 kg trávy. A to všechno společně.

Závěr : Tato práce se mi moc líbila a to hlavně proto, že byla o zvířatech a mohli jsme si vybrat jaké chceme. Tygry jsem si vybrala protože se mi líbí a jiná zvířata mají ve všech zoo u nás, bílé tygry mají jen v Liberci. Doufám že tato práce nebila poslední kterou jsme při matice dělali a že jich bude více. Jak už jsem řekla moc se mi líbila. Myslím že se mi povedla, řešení mám taky dobře, protože jsem si ho kontrolovala na kalkulačce a celé to mám úhledné atd. Taky jsem nad tím dlouho přemýšlela (jaké zvíře, jaký příklad,).

