

2. PJ matematika

DÚ číslo 3

Riešenie úloh vypracujte do zošita alebo na papier.

Na každú stranu hore napíšte svoje meno a triedu.

Nezabudnite na slušnú úpravu a ráta sa aj pokus o vyriešenie príkladu.

Pošlite foto na adresu: slavka.bartosova@gmail.com a do Predmet napíšte **triedu a svoje meno**.

Termín na odovzdanie: **do 27. novembra 2020 do 12.15 hod.**

DÚ budem klasifikovať.

Prajem príjemné počítanie a hlavne veľa zdravia!

Úloha 1: Nákup

Lenka dostala ráno od rodičov 3 €. Mala si kúpiť na desiatu: 1 bagetu za 0,85 €, 1 lekvárovú šatôčku za 30 centov, ovocný džús za 1,12 €. Koľko mala zaplatiť za nákup? Koľko jej pani v školskom bufete vydala?

Úloha 2: Nákup

Pani Jánošíková v obchode nakúpila. Bude jej stačiť 20 € na celý nákup?

Tovar	Potrebuje	Jednotková cena €	Zaplatí €
Ryža	1kg	1,19	
Mäso	2 kg	4,52	
Cibuľa	0,5 kg	0,45	
Olej	1 l	1,30	
zemiaky	2,5 kg	1,24	
Cena spolu:			
Výdavok z 20€:			

Úloha 3: Nákup

Prečítaj si údaje z pokladničného bločku a odpovedaj na otázky:

Pokladničný blok		Koľko stálo 1 kg banánov?
Ocot /liter	
3x0,95	2,85 €	
Banány /kg		Čo bolo lacnejšie? Liter octu alebo liter oleja?
2,5x1,60	4 €	
Kuracie stehná /kg		
1,5x3,70	5,55 €	
Olej /l		Aké množstvo kuracích stehien kúpila?
2x1,29	2,58 €	
Chlieb /ks		
1x1,19	1,19 €	Aký bol výdavok, ak zaplatila 25 € ?
Voda perlivá /l	
6x0,80	4,80 €	

Úloha 4: Percentá

Vypočítaj: 1% z 800 Postup: 100% ... 1%	Vypočítaj 1% z 3 600	Vypočítaj 1% z 50
---	----------------------	-------------------

8 % z 400 Postup: 100% 1% 8%	6% z 120	12% z 2 000
---	----------	-------------

Úloha 5: Percentá

Auto predávali za 9 000 €. Vianočná zľava bola 8%. Koľko stálo toto auto po zlacnení?

Úloha 6: Odpovedajte na otázky

1. Na stole sú 4 špagáty. Vieme o nich toto:

a. Červený meria 18 cm.

b. Modrý je o 9 cm dlhší ako červený. Koľko cm meria modrý špagát?

Modrý meria _____

c. Zelený je o 6 cm kratší ako modrý. Koľko cm meria zelený špagát?

Zelený meria _____

d. Žltý o 20 cm dlhší ako zelený. Koľko cm meria žltý špagát?

Žltý meria _____

e. Usporiadaj špagáty podľa veľkosti od najdlhšieho po najkratší

f. Koľko cm merajú špagáty spolu? _____