

3. 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: Normovanie Nakresli si do zošita tabuľku potrebnú na normovanie.

Cuketové placky so syrom

Druh potravín	Hmotnosť v gramoch		
	10 porcií	1 porcia	8 Porcií
cuketa	3 500		
cibuľa	1 250		
domáca masť	520		
syr	1 120		
zemiaky	4 550		
soľ	80		
vajcia	230		
Celozrnná múka	860		
cesnak	370		
syr	900		
Kyslá smotana	450		

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 2,5x1,60 4 €	Čo bolo lacnejšie? Liter octu alebo liter oleja?
Kuracie stehná /kg 1,5x3,70 5,55 €	_____
Olej /l 2x1,29 2,58 €	Aké množstvo kuracích stehien kúpila?
Chlieb /ks 1x1,19 1,19 €	_____
Voda perlivá /l 6x0,80 4,80 €	Aký bol výdavok, ak zaplatila 25 € ? -----

Úloha 4: Percentá

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

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

Úloha 5: Percentá

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

Úloha 6: Finančné matematika

Hrubá mzda zamestnanca bola 600 €. Dane a odvody tvoria 37% zo mzdy.

Aká bola čistá mzda zamestnanca?

Úloha 7: 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? _____