Matematika 5. B

3. písomná práca

***1.***Janka mesačne zarobí 1860 eur. Každý mesiac má výdavky 550, nájomné 220, cestovné 70,

vreckové 80 eur, oblečenie a iné výdavky 360 eur. Zvyšok dáva na vkladnú knižku. Koľko

si Janka uloží mesačne na vkladnú knižku?

***2.***Vypočítajte a urobte skúšku správnosti:

a/ 69138:52= b/ 24338: 78=

***3.***Z čísel: 135, 369, 635, 716, 1350, 111 vyberte čísla deliteľné: 2, 3, 5, 10

***4.***Janko natieral plot. Ružovou farbou natrel 8 latiek a červenou farbou 16-krát viac.

Koľko latiek natrel Janko spolu?

***5.***Zostrojte trojuholník **LES**, ak: ILEI= 56 mm, IESI = 42 mm, ILSI = 68 mm.

a/ v zostrojenom trojuholníku vyznačte strany trojuholníka l, e, s

b/ zapíšte trojuholníkovú nerovnosť

***6***.Narysujte priamku k. Zvoľte bod M, ktorý leží na priamke k a bod L, ktorý neleží na priamke k.

Narysujte priamku m, ktorá prechádza bodom M a je kolmá na priamku k. Narysujte priamku l,

ktorá prechádza bodom L a je rovnobežná s priamkou k. Zapíšte symbolicky kolmosť a

rovnobežnosť.

P o k y n y: Písomnú prácu vypracujte na dvojhárok.

Máte na to čas od 7.4. – 19. 4.

Na ohodnotení sa dohodneme dodatočne.

Prajem príjemné počítanie, ale hlavne príjemné prežitie Veľkonočných sviatkov.

Váš učiteľ: Jozef Havira