**Matematika 6.A, 6.B**

**3. písomná práca**

***1.***Premeňte: 16,8 cm2 = dm2 7,29 a = ha

12,9 ha = m2 3545 m2 = a

***2.***Valentína má našetrených 43 jednoeurových mincí, 27 dvojeurových mincí, 13 päťeurových

bankoviek a 4 desaťeurové bankovky. Môže si kúpiť vytúžený bicykel za 230 €? Ak áno, koľko

sa jej zvýši, ak nie, koľko eur jej chýba?

***3***.Ihrisko tvaru obdĺžnika je dlhé 39 m a široké 15 m. Koľko metrov drôtu treba, aby sa natiahol

okolo ihriska dvakrát? Koľko zaplatíme za pletivo, ak 1 m drôtu stojí 1,20 € ?

***4.***Obvod štvorca je 36,8 m. Vypočítajte jeho obsah.

***5.***Záhrada materskej školy má tvar obdĺžnika s rozmermi a = 15,75 m, b = 10,5 m.

V záhrade je štvorcové pieskovisko so stranou dlhou 5,5 m. Koľko štvorcových metrov

pripadá na zvyšok záhrady?

***6***.Narysujte uhol <AVB = 1400 a zostrojte jeho os o.

**7**.Dve kamarátky zbierajú nálepky. Zuzka má 53 nálepiek a Andrea má 109 nálepiek. Koľko

musí Andrea venovať Zuzke, aby mali rovnako?

***Pokyny:*** Písomnú prácu vypracujte na dvojhárok.

Máte na to čas od 7.4 – 19.4.

Na ohodnotení sa dohodneme dodatočne.

Prajem príjemné počítanie a hlavne príjemné prežitie Veľkonočných sviatkov.

Váš učiteľ: Jozef Havira