


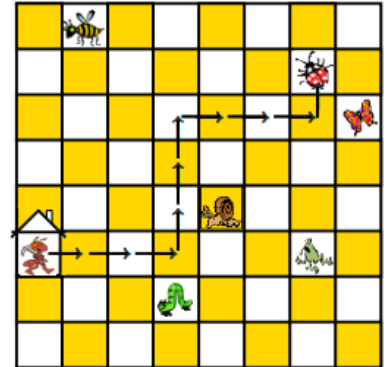


MAŁA LIGA MATEMATYCZNA

ZESTAW 16

1) (1 pkt)

Mrówka  wędrując z domku  zgodnie ze strzałkami: $\rightarrow 3, \uparrow 3, \rightarrow 3, \uparrow 1$ dotarła do biedronki  (patrz rysunek). Do którego zwierzątka dotrze mrówka, gdy wyruszy z domku zgodnie ze strzałkami: $\rightarrow 2, \downarrow 2, \rightarrow 3, \uparrow 3, \rightarrow 2, \uparrow 2$?



- 2) Dzieci wstawiały cyfry 2, 3, 4, 5 w kwadraciki (rysunek poniżej), każdą cyfrę jeden raz. Następnie liczyły sumy otrzymanych liczb dwucyfrowych. Dorotka otrzymała sumę największą z możliwych. Jaka sumę otrzymała Dorotka? (2 pkt)

$$\square \square + \square \square$$

- A. 68 B. 77 C. 86 D. 95 E. 97

- 3) Czarodziej ma jedną złotą monetę. Za każdym razem, kiedy wypowiada czarodziejskie słowo „hokus”, liczba monet podwaja się. Ile złotych monet będzie miał czarodziej, gdy wypowie pięć razy „hokus”? (3 pkt)

Zapisz obliczenia lub przedstaw swoje rozumowanie rysunkiem.