

SZKOLNA LIGA MATEMATYCZNA SIÓDEMKI 2017/2018

Październik Klasa VI

Zad.1 (3 pkt.)

Na terenie parku w pobliżu ośrodka rosły piękne kasztanowce. Trzy dziewczynki: Ewa, Ola i Zuzia postanowiły zebrać spadające kasztany do wspólnego koszyka. Oblicz, ile kasztanów nazbierała Zuzia, jeżeli co czwarty był znaleziony przez nią, co trzeci przez Olę, a Ewa wrzuciła 100 kasztanów?

Zad. 2 (4 pkt.)

Zosia kupiła pęczek szczypiorku, 2 cebule, które ważyły łącznie 25 dag, i 5 buraków na sałatkę. Szczypiorek kosztował 3,20 zł, 1 kg cebuli kosztował 1 zł 80 gr, a buraki były w cenie 3 zł za 1 kg. Zosia zapłaciła za swoje zakupy 6 zł 5 gr. Ile ważyły buraki?

Zad. 3 (5 pkt.)

Działka państwa Kowalskich ma kształt prostokąta i na planie w skali 1: 25000 ma wymiary 4 mm x 3 mm. Właściciele chcą obsiać działkę trawą. Opakowanie nasion trawy wystarcza do obsiania 3 arów i kosztuje 24 zł. Ile kosztować będą nasiona potrzebne do obsiania działki?